BN68-00448E 11/6/03 2:19 AM Page 1

SAMSUNG

LCD TV

LW32A23W
LW40A23W

Kullanım Kılavuzu

Birimi çalıştırmadan önce lütfen bu kitapçığı
dikkatle okuyun ve daha sonra kullanmak üzere saklayın.

CE

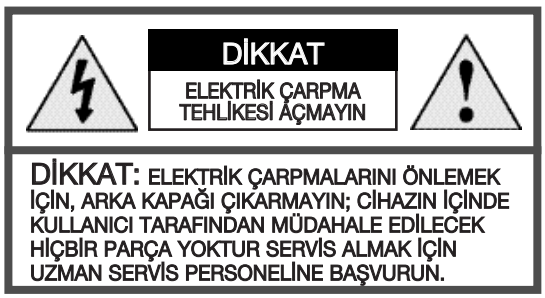
EKRAN MENÜLERİ

PC EKRANI

RESİM İÇİNDE RESİM (PIP)

TELETEKST

Dikkat


DİKKAT
ELEKTRİK ÇARPMA TEHLİKESİ AÇMAYIN
DİKKAT: ELEKTRİK ÇARPMALARINI ÖNLEMEK İÇİN, ARKA KAPAĞI ÇIKARMAYIN; CİHAZIN İÇİNDE KULLANICI TARAFINDAN MÜDAHALE EDİLECEK HİÇBİR PARÇA YOKTUR SERVİS ALMAK İÇİN UZMAN SERVİS PERSONELİNE BAŞVURUN.

Üçgenin içindeki şimşek simgesi ve ok kafası sizi cihazın içindeki "tehlikeli voltaja" karşı uyaran bir tehlike işaretidir.

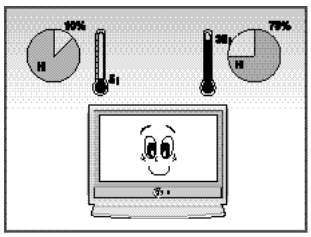
Üçgenin içindeki ünlem işareti, size ürünle birlikte verilen önemli talimatları anımsatan bir uyarı işaretidir.

UYARI: YANGINA VEYA ELEKTRİK ÇARPMASINA NEDEN OLABİLECEK TEHLİKELERİ ENGELLEMEK İÇİN CİHAZI YAĞMUR VEYA NEME MARUZ BIRAKMAYIN.

☛ ***Ana voltaj, cihazın arkasında belirtilmiştir ve frekansı 50 veya 60 Hz.'dir***

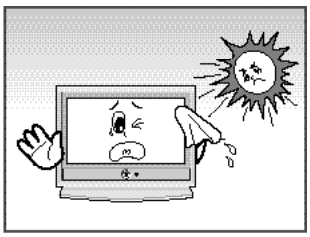
Güvenlik Talimatları

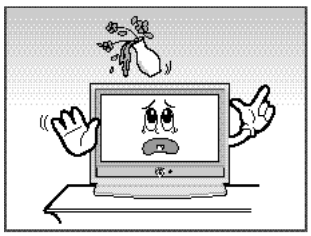
Aşağıdaki şekiller, cihazınızla ilgili önlemleri temsil etmektedir.



◀ Televizyonu, aşırı sıcak veya aşırı nemli koşullardan UZAK TUTUN.

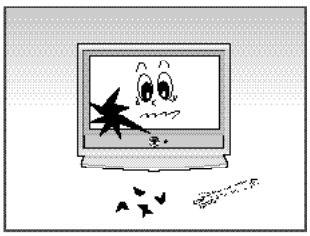
TV'nizi doğrudan güneş ışığına maruz BIRAKMAYIN. ▶





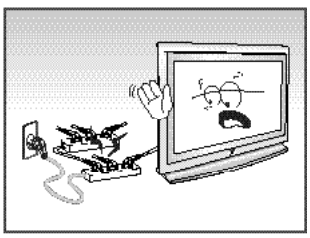
◀ TV'nizi herhangi bir sıvıya maruz BIRAKMAYIN.

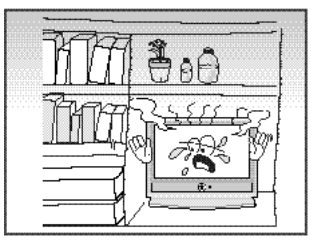
Televizyon arıza yaparsa, kendiniz tamir etmeye çalışmayın. Yetkin servis personeli ile görüşün. ▶



◀ Fırtına koşullarında (özellikle şimşek çakarken) televizyonun fişini ve anteni ilgili prizlerden çıkartın.

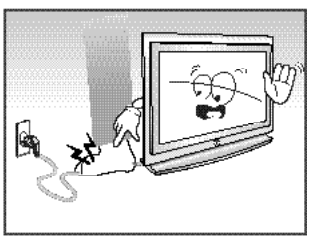
Duvar prizlerine veya uzatma kablosuna aşırı yüklenmeyin. Olası yangın tehlikesi. ▶

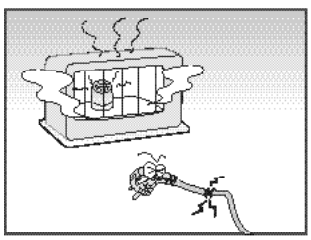




◀ Cihazınızı her zaman iyi havalandırılan bir alanda tutun.

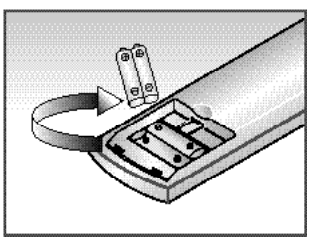
Güç kablosunun üzerine basmayın veya güç kablosunu bükmeyin. ▶





◀ Güç kablosunu ısı kaynağından uzak tutun. Olası yangın tehlikesi.

Uzaktan kumanda uzun süre kullanılmayacaksa, pilleri çıkarın ve serin, kuru bir ortamda saklayın. ▶



BU AYGIT, ENDÜSTRİYEL ORTAMLARDA KULLANILMAMALIDIR

İçindekiler

◆ ÖNSÖZ
- Dikkat 2
- Güvenlik Talimatları 3

◆ TV'NİN BAĞLANTISINI KURMA VE HAZIRLAMA
- Kumanda Panosuna Bakış 6
- Bağlantı Panosuna Bakış 7
  - – Anten veya Kablolu Televizyon Şebekesi Bağlama 7
  - – Kutusunu, VCR veya DVD Bağlama 7
  - – Harici A/V Cihazlarını Bağlama 7
  - – Bağlantı Panosuna Bakış 8
  - – Bileşen Cihazları Bağlama (DTV/DVD) 8
  - – Bilgisayar Bağlama 8
  - – Dijital Ses Girişlerini Bağlama 8
  - – Ev Sineması için 5.1 Kanal Hoparlörleri Bağlama 9
- Uzaktan Kumandaya Bakış (Teletext Hariç Tüm Fonksiyonlar) 10
- Uzaktan Kumandaya Bakış (Teletext Fonksiyonları) 11
- Uzaktan Kumandaya Pil Takılması 12
- Açma ve Kapatma 13
- Televizyonunuzun Standby (Bekleme) Moduna Alınması 13
- Uzaktan Kumandaya Alışma 14
- Plug & Play 15
- Dil Seçimi 16

◆ KANALLARIN AYARLANMASI
- Kanalları Otomatik Olarak Kaydetme 17
- Kayıtlı Kanalları Sınıflama 18
- Kanalları Manuel Olarak Kaydetme 19
- Kanalların Düzenlenmesi 21
- Kanal İsimleri Atama 22
- Kanal Yayını İnce Ayarı 23
- LNA (Düşük Ses Artırıcı) 23

◆ GÖRÜNTÜİN AYARLANMASI
- Görüntü Standardını Değiştirme 24
- Özel Görüntüyü Ayarlama 24
- Renk Tonunu Değiştirme 25
- Görüntü Boyutunu Değiştirme 25
- Ekrandaki Görüntüyü Dondurma 26
- DNIe (Dijital Doğal Görüntü altyapısı) 26
- Görüntü İçinde Görüntü İzleme (PIP) 27

◆ SESIN AYARLANMASI
- Ses Seviyesinin Ayarlanması 29
- Geçici Olarak Sesi Kapatmak 29
- Ses Standardını Değiştirme 30
- Ses Ayarlarını Düzenleme 30
- Alt Görüntünün Sesini Dinleme 31

İçindekiler

◆ SESIN AYARLANMASI
- Dolby Digital Surround'u Ayarlama 32
- Dolby Pro Logic II Ayarı 34
- Harici Dijital Ses Ayarı 35
- Kulaklık Bağlamak 36
- Kulaklık Tercihlerinin Ayarlanması 36
- Ses Modu Seçme 37

◆ ZAMANIN AYARLANMASI
- Geçerli Saati Ayarlama ve Görüntüleme 38
- Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması 39
- Televizyonu Otomatik Olarak Açma ve Kapatma 40

◆ DIĞERLERI AYARLANMASI
- Mavi Ekran Modunun Ayarlanması 41
- Harici Kaynaklardan Bir Cihaz Seçme 42
- Harici Kaynaklardan Görüntü İzleme 42

◆ PC'NİN AYARLANMASI
- PC Yazılımını Kurma (Windows 2000/XP Temel Alınmıştır) 43
- PC Ekranını Otomatik Olarak Ayarlama 44
- Görüntünün Kaba ve İnce Ayarlaması 45
- Görüntünün Konumunu Değiştirme 46
- Görüntü Ayarlarını Başlatma 46
- DVI modunu seçme 47

◆ TELETEXT ÖZELLIĞINI KULLANMA
- Teletekst Dekoderi 48
- Teletext Bilgilerini Görüntüleme 48
- Belirli Bir Teletekst Sayfasının Seçilmesi 49
- Bir Teletekst Sayfası Seçmek için FLOF Kullanılması 50

◆ KULLANIM ÖNERILERI
- Sorun Giderme: Servis Personeline Başvurmadan Önce 51
- Standı Monte Etme 52
- Hırsızlık Önleyici Kensington Kilidini Kullanma 53
- Duvar Kızaklarını Monte Etme 54
- Teknik ve Çalışma Ortamı Özellikleri 56
- Görüntü Modu (PC/DVI) 57
- Pin Yapılandırmaları 58
- Uzaktan Kumandayı Ayarlama 59

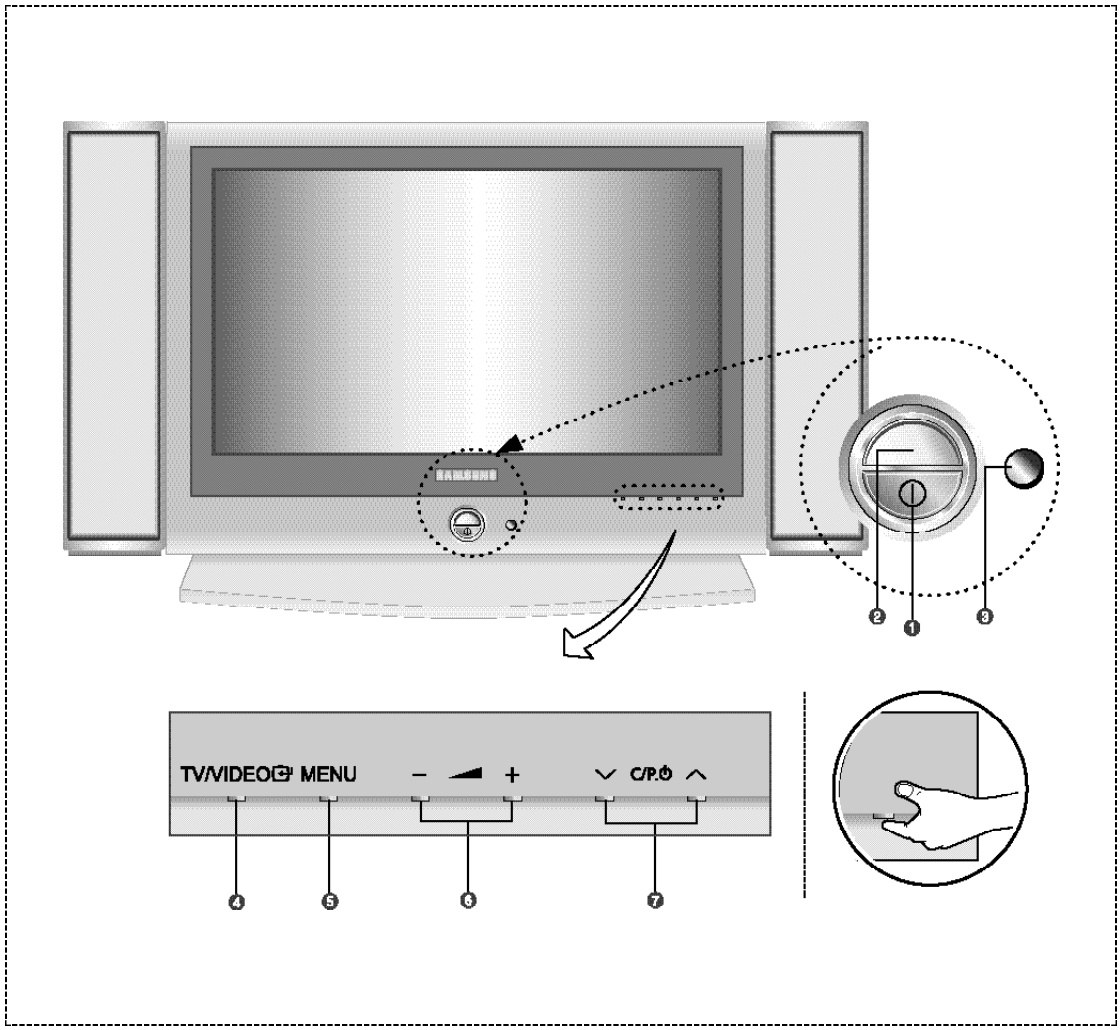
Simgeler

Bas

Önemli

Not

Kumanda Panosuna Bakış



❶ ⏻ (Güç)
TV'yi açmak ve kapatmak için basın.

❷ Güç Göstergesi
TV'yi kapattığınızda ışık yanar.

❸ Uzaktan Kumanda Sensörü
Uzaktan kumandayı TV'deki bu noktaya doğru tutun.

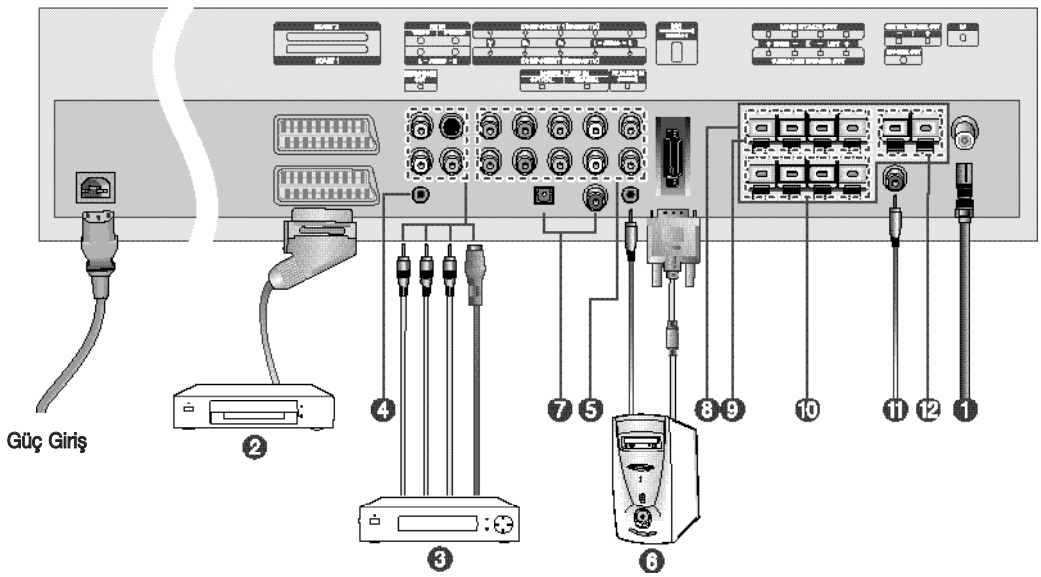
❹ TV/VIDEO
Mevcut tüm girdi kaynakları için bir menü görüntüler (TV, AV1, AV2, AV3, S-VIDEO, Parça1, Parça2, PC/DVI).

❺ MENU
TV'nizin özelliklerinin ekran menüsünü görmek için basın.

❻ – +
Sesi artırmak veya azaltmak için basın.
Ekran menüsündeki öğeleri seçmek için de kullanılır.

❼ C/P.
Kanal değiştirmek için basın.
Ayrıca ekran menüsündeki çeşitli öğeleri vurgulamak için de bu düğmeye basın.
(Uzaktan Kumanda olmadan, Kanal düğmelerini kullanarak TV'yi açabilirsiniz.)

Bağlantı Panosuna Bakış



☛ Cihazınıza bir ses veya görüntü sistemi bağladığınızda tüm bileşenleri kapattığınızdan emin olun.

❶ ***Anten veya Kablolu Televizyon Şebekesi Bağlama***

Televizyon kanallarını düzgün görüntülemek için aşağıdaki kaynaklardan birinden sinyal alınması gerekir:

- Bir dış mekan anteni
- Kablolu televizyon şebekesi
- Bir uydu şebekesi

❷ ***Kutusunu, VCR veya DVD Bağlama***

- VCR veya DVD SCART kablosunu VCR veya DVD'nin SCART konektörüne bağlayın.
- Hem Kutusu hem de VCR (veya DVD) bağlamak istiyorsanız, Kutusunu VCR (veya DVD) cihazına ve VCR cihazını (veya DVD) ise cihazınıza bağlamanız grekir.

➢ ***Giriş/Çıkış Özellikleri***

Konektör	Giriş				Çıkış
	Video	Audio (L/R)	S-Video	RGB	Video+Audio (L/R)
SCART 1	✔	✔		✔	Yalnızca TV çıkışı
SCART 2	✔	✔			Monitör Çıkışı (TV/AV1/AV2/AV3/S-VHS)

❸ ***Harici A/V Cihazlarını Bağlama***

- RCA veya S-VIDEO kablosunu, VCR, DVD veya Video Kamera gibi ilgili harici A/V cihazına bağlayın.
- RCA ses kablolarını cihazınızın arkasındaki "**AUDIO(L)**" ve "**AUDIO(R)**" yuvalarına ve kabloların diğer uçlarını A/V cihazındaki ilgili çıkış konektörlerine bağlayın.
- Kulaklık birimini cihazınızın arkasındaki kulaklık çıkışına (❹) bağlayabilirsiniz. Kulaklık bağlıyken yerleşik hoparlörlerden gelen ses devre dışı kalır.

Bağlantı Panosuna Bakış

❺ *Bileşen Cihazları Bağlama (DTV/DVD)*

- Bileşen video kablolarını cihazınızın arkasındaki bileşen konektörüne **("Y", "Pb", "Pr")**, diğer uçları da DTV veya DVD üzerindeki ilgili bileşen video çıkış konektörlerine bağlayın.
- Hem Alıcıyı hem de DTV'yi (veya DVD'yi) bağlamak istiyorsanız, Alıcıyı DTV'ye (veya DVD'ye) DTV'yi (veya DVD'yi) de cihazınızdaki bileşen konektörüne **("Y", "Pb", "Pr")** bağlamalısınız.
- Bileşen cihazlarınızdaki (DTV veya DVD) Y, Pb ve Pr konektörleri bazen Y, B-Y ve R-Y veya Y, Cb ve Cr olarak etiketlendirilir.
- RCA ses kablolarını cihazınızın arkasındaki **"AUDIO (L)"** ve **"AUDIO (R)"** çıkışlarına, diğer uçları da DTV veya DVD üzerindeki ilgili ses çıkış konektörlerine bağlayın.

Kaynak	Video	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Çözünürlük (Satır)
TV/VIDEO	PAL	15,625	50	575
	SECAM	15,625	50	575
	NTSC4,43	15,734	60	483
	NTSC3,58 (RF Dışında)	15,704	60	483
Component 1/2	480/60i	15,734	60	483
	480/60p	31,469	60	483
	576/50i	15,625	50	576
	576/50p	31,250	50	576
	720/60p	45,000	60	720
	1080/50i	28,125	50	1080
	1080/60i	33,750	60	1080

❻ *Bilgisayar Bağlama*

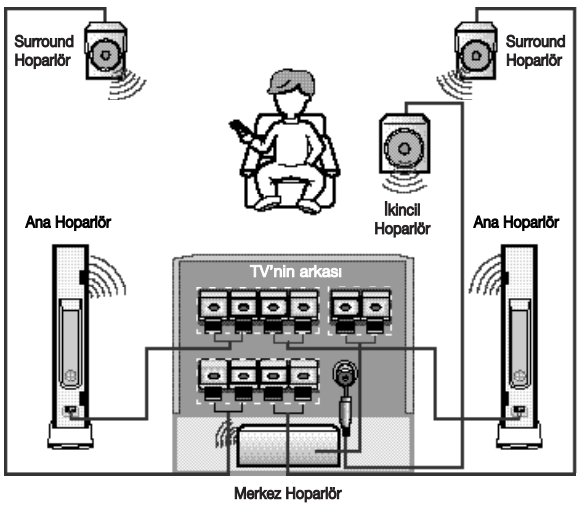
- DVI konektörünü PC video konektörüne bağlayın.
- Stereo ses kablosunu cihazınızın arkasındaki **"PC AUDIO IN (STEREO)"** çıkışına, diğer ucunu da bilgisayarınızdaki ses kartının "Audio Out" çıkışına bağlayın.

❼ *Dijital Ses Girişlerini Bağlama*

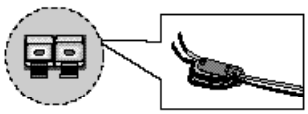
Dijital sesten yararlanmak için optik dijital ses kablosunu veya koaksiyal kabloyu (RCA ses kablosu) cihazınızın arkasındaki **"DIGITAL AUDIO IN"** çıkışına, diğer ucunu da dijital çıkışa sahip ekipmanın "DIGITAL OUT" çıkışına bağlayın (Çok Kanallı Surround Ses, Stereo veya Dolby Pro-Logic II).

Bağlantı Panosuna Bakış

❽ *Ev Sineması için 5.1 Kanal Hoparlörleri Bağlama*

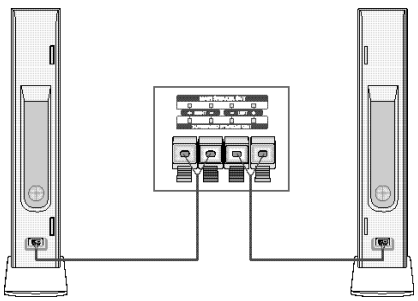


Diğer hoparlörler (Surround/Merkez/İkincil Hoparlör): Her hoparlör ses kablosunu +, - kutuplarının doğru hizalanmış olduğundan emin olarak cihazınızın arkasındaki hoparlör çıkış prizine (surround ❿/ Merkez ⓬/ İkincil Hoparlör ⓫) bağlayın.



➢ Göbekteki hoparlör kablosunu iki defa veya daha fazla sarın.

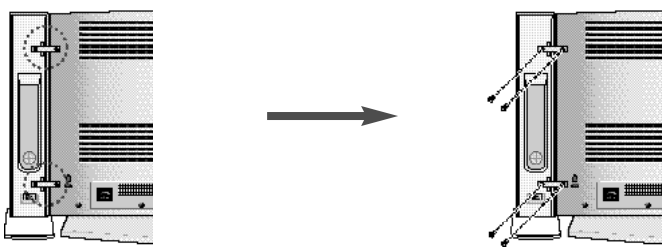
❾ Ana Hoparlör : Hoparlörler LCD TV'den ayrıldığında



Hoparlör ses kablolarını, **+**, **-** kutuplarının doğru hizalandığından emin olarak cihazınızın arkasındaki ana hoparlör çıkış prizlerine bağlayın.

➢ Hoparlörlerin gücü 10 vat (empedans 8Ω) değerinden yüksek OLMALIDIR.

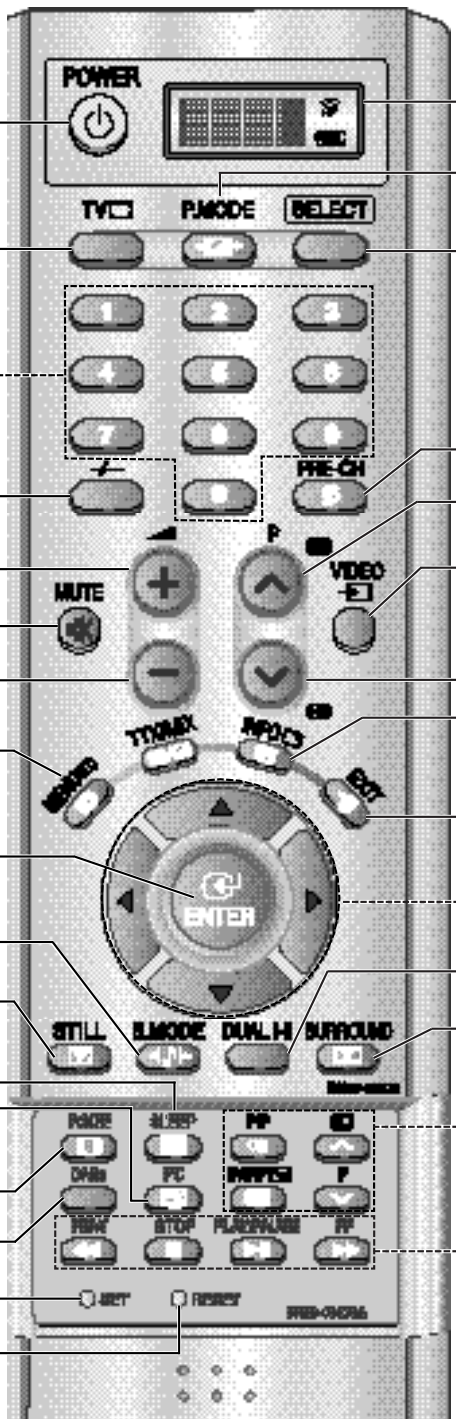
❾ Ana Hoparlör : Hoparlörler LCD TV'ye bağlandığında



Bağlantı parçalarını hoparlöre cihazınıza monte edin.

Hoparlör ve cihazınızı vidaları kullanarak bağlayın.

Uzaktan Kumandaya Bakış (Teletext Hariç Tüm Fonksiyonlar)



TELEVİZYON BEKLEMEDE DÜĞMESİ (Bkz: sayfa 13)

TV MODU BİLGİ EKRANI

NUMARA DÜĞMELERI

BIR/İKI BASAMAKLı KANAL SEÇİMI

SES DÜZEYINI YÜKSELTME (Bkz: sayfa 29)

GEÇICI SES KAPATMA (Bkz: sayfa 29)

SES DÜZEYINI AZALTMA

EKRAN GÖRÜNÜMÜ (Bkz: sayfa 14)

DEĞİŞİKLİĞİN ONAYLANMASI

SES STANDARDI SEÇIMI (Bkz: sayfa 30)

ANA RESMİ DONDURMA (Bkz: sayfa 26)

OTOMATIK KAPATMA (Bkz: sayfa 39)

PC MODU SEÇIMI (Bkz: sayfa 44)

GÖRÜNTÜ BOYUTU SEÇIMI (Bkz: sayfa 25)

DNIE SEÇIMI (Bkz: sayfa 26)

SET (Ayarla)

RESET (Sıfırlama)

SEÇİLEN GİRİŞ KAYNAĞINI VE PIL DURUMUNU GÖSTERİR

STANDART RESİM SEÇIMI (Bkz: SAYFA 24)

UZAKTAN KUMANDANIN TV, VCR, KABLO, DVD, STB IÇIN ÇALIŞMASINI SAĞLAR

ÖNCEKI KANAL

SONRAKI KANAL (Bkz: sayfa 14)

VIDEO GIRIŞ KAYNAĞI SEÇIMI (Bkz: sayfa 42)

ÖNCEKI KANAL

BILGI EKRANI (GEÇERLI KANAL VE SES/VIDEO AYARLARI) (Bkz: sayfa 38)

OSD'DEN ÇIKIŞ

MENÜDE IMLEÇ KONTROLÜ (Bkz: sayfa 14)

SES MODU SEÇIMI (Bkz: sayfa 37)

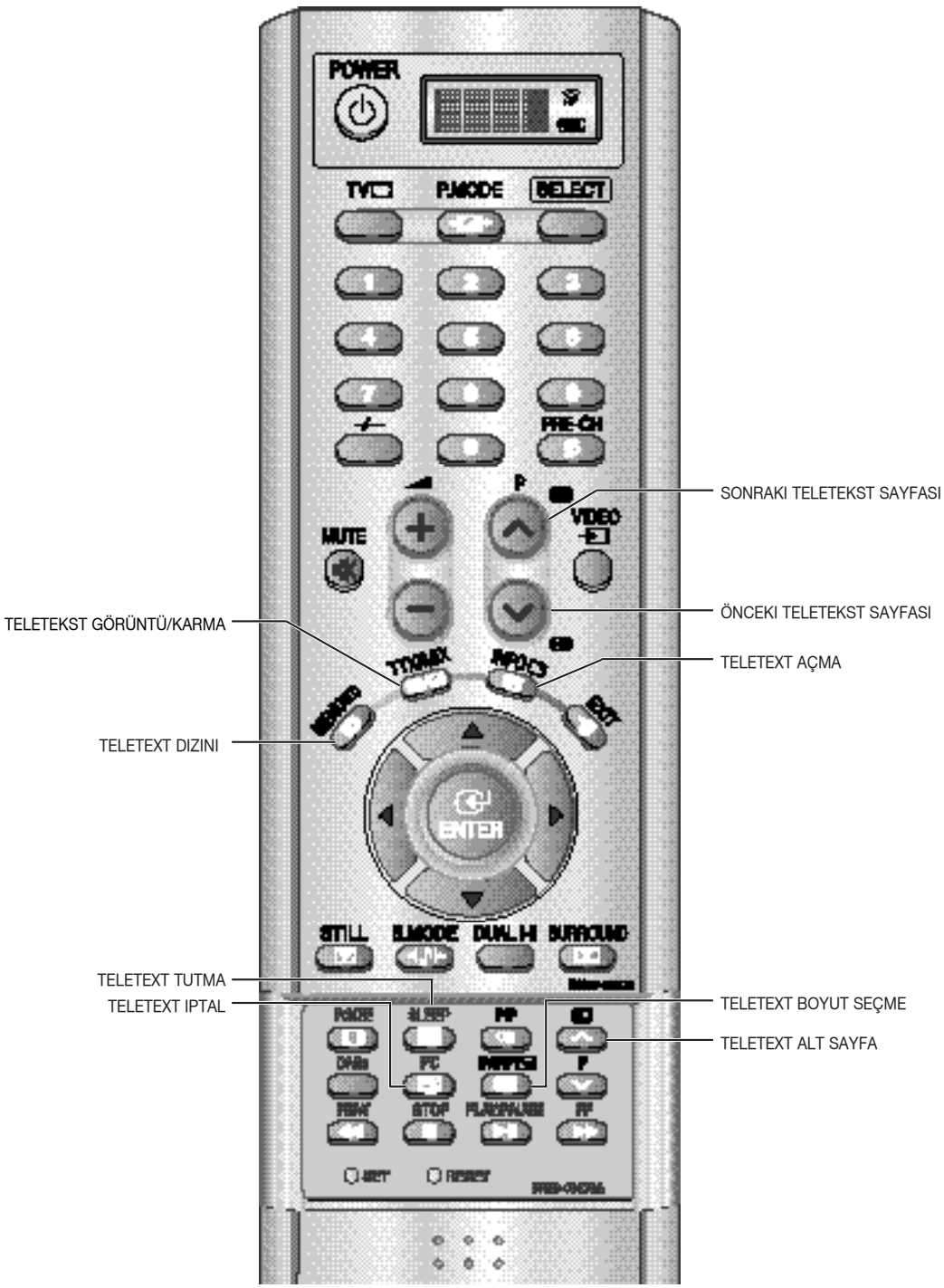
DOLBY PRO-LOGIC II AÇIK/KAPALI SEÇIMI (Bkz: sayfa 32~34)

PIP FONKSIYONLARI; (Bkz: sayfa 27)
PIP AÇıK: PIP AÇIK/KAPALı
P∧/∨ : PIP KANAL SEÇIMI
SWAP : ANA GÖRÜNTÜYLE ALT GÖRÜNTÜYÜ DEĞLŞTIRME

VCR/DVD FONKSIYONLARI
◀◀ : GERI AL
■ : DUR
▶/II : OYNAT/DURDUR
▶▶ : HıZLı ILERI ALMA

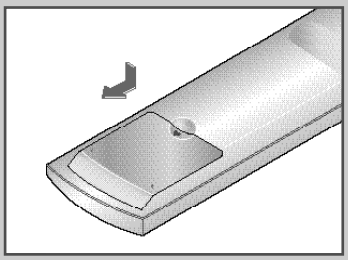
➢ Uzaktan kumandanın performansı parlak ışıktan etkilenebilir.

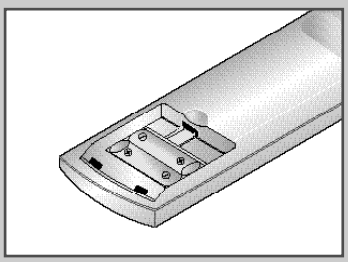
Uzaktan Kumandaya Bakış (Teletext Fonksiyonları)

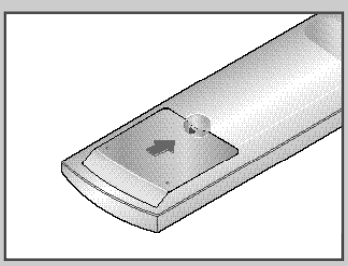


➢ Teletext Fonksiyonu : Ayrıntılı bilgi için bkz: sayfa 46-48

Uzaktan Kumandaya Pil Takılması







1 Kapağı tamamen çıkarın.

2 İki tane AAA boyutunda pil takın.

➢ Pillerin “+” ve “-” uçlarının bölmenin içindeki çizelgeye uyduğundan emin olun.

3 Kapağı değiştirin.

➢ Uzaktan kumandayı uzun bir süre kullanmayacaksanız pilleri çıkarın ve serin, kuru bir yerde saklayın.

Uzaktan kumanda TV’den yaklaşık 7 metre mesafeye kadar kullanılabilir.

(Normal TV kullanımında, pillerin ömrü yaklaşık bir yıldır.)

➢ **Uzaktan kumanda çalışmıyor!**

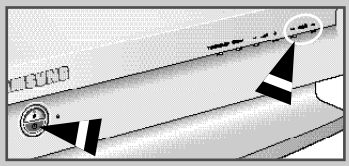
Aşağıdakileri kontrol edin:

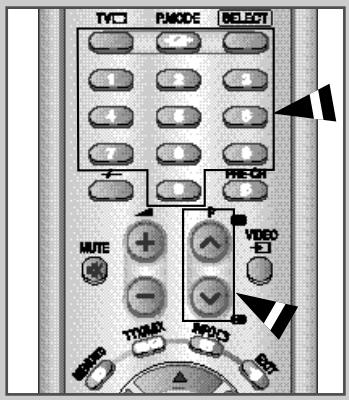
1. TV açık mı?
2. Seçilen kaynak video, kablo veya DVD değil, TV mi?
3. Pilin artı ucu ve eksi ucu ters mi yerleştirilmiş?
4. Pil bitti mi?
5. Güç kesintisi mi var?
6. Güç kablosu prizden çıkarılmış mı?
7. Yakında özel floresan ışık veya neon reklamı var mı?

Açma ve Kapatma

Ana akım kablosu cihazınızın arkasına bağlıdır.

☛ Cihazı İngiltere'den satın aldıysanız kablo fiş bağlantısı için sayfa 59'e bakın.





1 Ana akım kablosunu uygun bir fişe takın.
Sonuç: Ana voltaj, cihazın arkasında belirtilmiştir ve frekans 50 veya 60 Hz'dir.

2 Cihazınızın önündeki **POWER** (⏻) düğmesine basın.
Sonuç: Ön paneldeki bekleme göstergesi yanar.

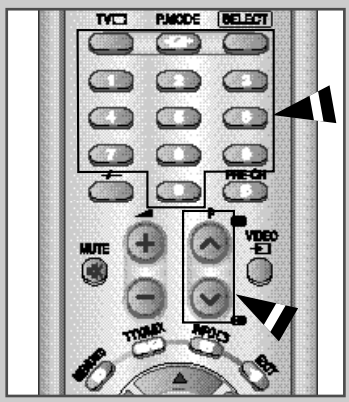
3 Uzaktan kumanda üzerindeki **POWER** düğmesine (⏻), sayısal düğmelere (0~9) veya kanal yukarı/aşağı düğmesine(∧/∨) veya cihazınızın önündeki ∨ **C/P.** ⏻ ∧ düğmesine basın.
Sonuç: İzlediğiniz son program otomatik olarak seçilir.

➢ Cihazı ilk defa açıyorsanız, menülerin görüntüleneceği dili seçmeniz istenecektir (bkz: sayfa 15).

4 Cihazınızı kapatmak için, **POWER** (⏻) düğmesine tekrar basın.

Televizyonunuzun Standby (Bekleme) Moduna Alınması

Cihazınız enerji tasarrufu amacıyla Bekleme moduna alınabilir. Bekleme modu izlemeyi geçici bir süre durdurmak için de kullanılabilir (örneğin yemek sırasında).



1 Uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın.
Sonuç: Ekran kapanır ve cihazınızın önünde turuncu bekleme göstergesi görünür.

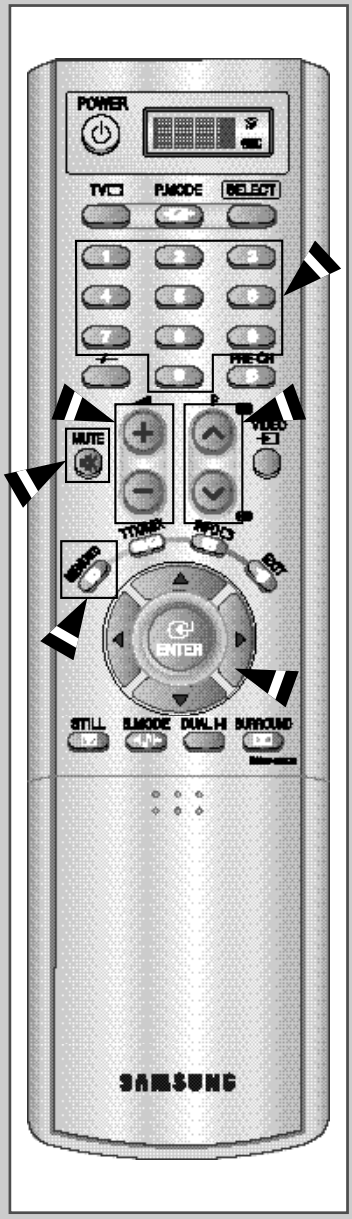
2 Cihazınızı tekrar açmak için, **POWER** düğmesine (⏻), sayısal düğmelere **(0~9)** veya kanal yukarı/aşağı (∧/∨) düğmesine tekrar basın.

➢ Cihazınızı uzun bir süre boyunca Bekleme modunda bırakmayın (örneğin tatile çıktığınızda).
Cihazınızın önündeki POWER (⏻) düğmesine basarak cihazı kapatın.
Cihazın ana elektrik akımı ve anten bağlantısını çıkarmanız önerilir.

➢ 1. Uzaktan kumanda üzerindeki 'Güç' düğmesi, yalnızca TV "Enerji Tasarruf' (bekleme) modundayken kullanılabilir. TV'nin güç bağlantısı kesilirse, uzaktan kumanda TV'yi açmak için kullanılamaz.

2. Saati ve otomatik alarm ayarlarını korumak için, TV'yi her zaman uzaktan kumandayla bekleme modunda bırakın.
TV üzerindeki güç düğmesinin kullanılması saatle ilgili tüm ayarları siler.
[Avantaj] Bu tam 'güç yok' fonksiyonu güç kablosunun çıkarılması kadar etkilidir.
Uzaktan kumandadan kapatıldığında, TV bekleme moduna geçer. Ekranı tekrar açmak (⏻) için, uzaktan kumanda üzerindeki 'ON' düğmesine veya kanal düğmesine (⏻)basın. TV üzerindeki güç düğmesine basıldığında, ekran açılmaz; bu durumda TV son modu olan 'Enerji Tasarrufu' moduna geri döner.

Uzaktan Kumandaya Alışma



Uzaktan kumanda esas olarak aşağıdakileri yapmak için kullanılır:

- **Kanal değiştirme ve ses düzeyini ayarlama**
- **Ekran menü sistemini kullanarak cihazı ayarlama**

Aşağıdaki tablo en sık kullanılan düğmeleri ve fonksiyonlarını göstermektedir.

Düğme	İzleme Fonksiyonu	Menü Fonksiyonu
∧	Kayıtlı sonraki kanalı görüntülemek için kullanılır.	–
∨	Kayıtlı önceki kanalı görüntülemek için kullanılır.	–
0 to 9	Kanalları görüntülemek için kullanılır. ➢ Çift basamaklı numaraya kayıtlı kanallara girmek için, birinci basamaktan hemen sonra ikinci basamaktaki numaraya basılmalıdır. Hemen basmazsanız, teke basamaklı numaradaki kanal görüntülenecektir.	
–/– –	On veya daha yüksek numaralı bir kanalı seçmek için kullanılır. Bu düğmeye basın ve iki haneli kanal numarasını girin.	
+	Ses düzeyini arttırmak için kullanılır.	–
–	Ses düzeyini azaltmak için kullanılır.	–
MUTE	Geçici olarak sesi kapatmak için kullanılır. ➢ Sesi yeniden açmak için bu düğmeye yeniden basın veya +/– düğmesine basın.	
MENU	Ekran menü sistemini görüntülemek için kullanılır.	Önceki menüye veya normal izlemeye dönmek için kullanılır.
EXIT	Ekran menü sisteminden çıkmak için kullanılır.	
	–	Aşağıdakiler için kullanılır: ◆ Geçerli menü seçeneği altındaki alt menü seçimlerini görüntüleme. ◆ Kanallarda ileri/geri arama yapar ◆ Menüdeki geçerli seçimin değerini arttırır/azaltır.
ENTER	–	Yaptığınız tercihi onaylamak için kullanılır.

Plug & Play

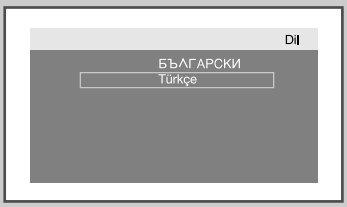
Cihaz ilk AÇILDIĞINDA, birkaç temel müşteri ayarı otomatik olarak ve ardı ardına yapılır.
Aşağıdaki ayarlar seçilebilir.

1 TV Standby (Bekleme) modundayken, uzaktan kumandadaki **POWER** (⏻) düğmesine basın.

Sonuç: **`Plug & Play`** mesajı görüntülenir. Kısa bir süre için görünür ve sonra **`Dil`** menüsü otomatik olarak görüntülenir.

2 ▲▼ düğmesine basarak istediğiniz **`Dil`** seçin.

➢ Kullanılabilir diller listelenir.
18 Dilden birini seçebilirsiniz.



3 Seçiminizi onaylamak için **ENTER**↵ veya ► düğmesine basın.

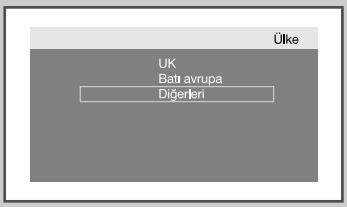
Sonuç: **`Anten Ç jkjşj`** mesajı görüntülenir **`OK`** seçili olarak Giriş Kontrolü.

4 **ENTER**↵ veya ► düğmesine basın.

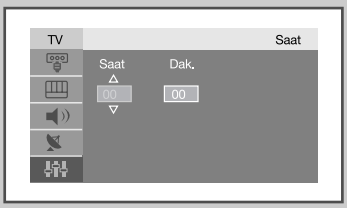
Sonuç: Aşağıdaki ülkeleri seçebilirsiniz:
`Belgie – Deutschland – Espania – France – Italia – Nederland – Schweiz – Sverige – UK – Batı avrupa –Diğerleri`

5 ▲ veya ▼ düğmesine basarak **`Ülke`** seçin.
ENTER↵ veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Kanal arama otomatik olarak başlar ve biter.

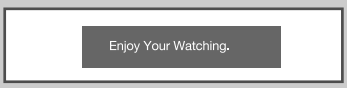


6 ◄ veya ► düğmesine basarak **`Saat`** veya **`Dak.`** seçin.
▲ veya ▼ düğmesine basarak **`Saat/Dak.`** seçin.
(Bkz: "Televizyonu otomatik olarak açma ve kapatma", sayfa 40)



7 Ayarınızı onaylamak için **ENTER**↵ düğmesine basın.

Sonuç: **`Enjoy Your Watching`** mesajı görüntülenir ve kaydedilen kanal etkin hale gelir.



Plug & Play (devam)

Bu özelliği sıfırlamak istiyorsanız...

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

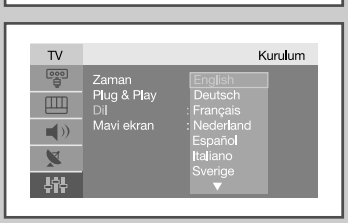
3 **Plug & Play** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmelerine basın.

4 **ENTER** düğmesine basın.

Sonuç: Ekranda **Plug & Play** mesajı görüntülenir.

5 Ayarlamanın nasıl yapılacağı konusunda daha ayrıntılı bilgi almak için, önceki sayfaya bakın.

Dil Seçimi



Cihazınızı ilk olarak kullanmaya başladığınızda menü ve göstergeleri görüntülemek üzere kullanılacak dili seçmeniz gerekir.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Dil** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Kullanılabilir diller listelenir.

5 Belirli bir dili seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine art arda basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

➢ 18 Dilden birini seçebilirsiniz.

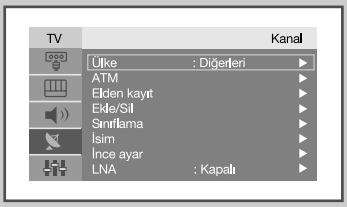
6 Seçiminizden memnunsanız normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Kanalları Otomatik Olarak Kaydetme

Kullanabileceğiniz frekans aralıklarını tarayabilirsiniz (kullanabileceğiniz frekanslar ülkenize göre değişir). Program numaraları otomatik olarak atanır ve gerçek veya istenen numaralara denk gelmeyebilir. Ancak numaraları manuel olarak sıralayabilir ve izlemek istemediğiniz kanalları silebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

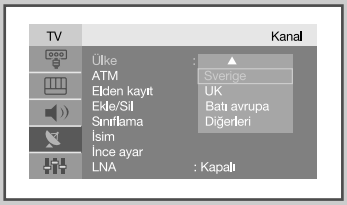


2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Ülke** seçilir.



4 **ENTER** veya ► düğmesine yeniden basın. ▲ veya ▼düğmesine art arda basarak **Ülke** seçebilirsiniz.
Aşağıdaki ülkeleri seçebilirsiniz:
Belgie – Deutschland – Espania – France – Italia – Nederland – Schweiz – Sverige – UK – Batı avrupa – Diğerleri

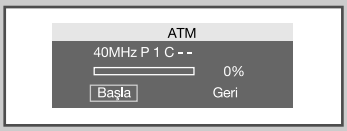
5 **ENTER** düğmesine basın.

6 **ATM**'yi seçmek için ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

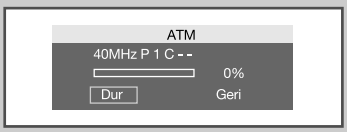
Sonuç: **Başla** seçilir.

7 Kanalları aramak için **ENTER** düğmesine basın.
Alt menü, başlatılan kanal aramasıyla **Başla** seçeneğinden **Dur** seçeneğine değişir.

Sonuç: Arama otomatik olarak biter. Kanallar frekans aralığındaki konumlarını yansıtacak bir düzende sıralanır ve kaydedilir (en düşük frekans en başta en yüksek sonda). En başta seçilen program görüntülenir.



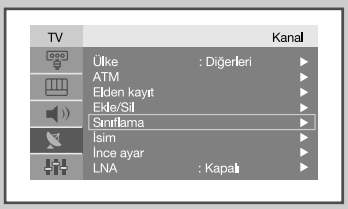
➢ Önceki menüye geri dönmek istiyorsanız, **Geri** seçeneğini seçmek ve sonra **ENTER** düğmesine basmak için ◄ veya ► düğmesine basın.

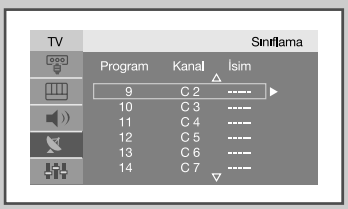


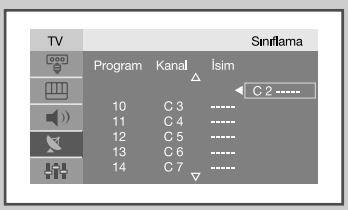
➢ Aramayı tamamlanmadan önce durdurmak için, **Dur** seçili olarak **ENTER** düğmesine basın.

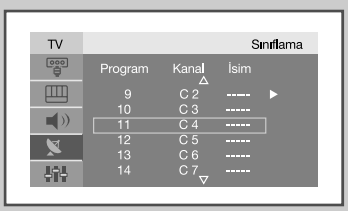
8 Kanallar kaydedildikten sonra aşağıdakileri yapabilirsiniz:
- İstenen şekilde sıralama (Bkz: sayfa 18)
- Kayıtlı kanallara isim atama (Bkz: sayfa 22)
- Kanal ekleme veya silme (Bkz: sayfa 21)
- Gerekirse kanal ince ayarı yapma (Bkz: sayfa 23)
- LNA (Düşük Ses Artırıcı) özelliğini etkinleştirin (Bkz: sayfa 23)

Kayıtlı Kanalları Sınıflama









Aşağıdakileri yapmak için iki kanalın numaralarını değiştirebilirsiniz:

- ***Kanalların otomatik olarak kaydedildiği sayısal sırayı değiştirmek için.***
- ***Sık izlediğiniz kanallara kolay hatırlanabilecek numaralar vermek için.***

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **Sınıflama** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Program, Kanal** ve **İsim** görüntülenir.

4 Değiştirmek istediğiniz **Kanal** numarasını ▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak seçebilirsiniz.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Seçilen **Kanal** numarası ve **İsim** sağ tarafa taşınır.

5 Değiştirmek istediğiniz pozisyona taşımak için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** düğmesine basın.

Sonuç: Seçilen kanalın önceden kayıtlı numarası seçilen numarayla değiştirilir.

6 Tekrar sıralamak istiyorsanız başka bir kanal için **4.** ve **5.** adımları tekrarlayın.

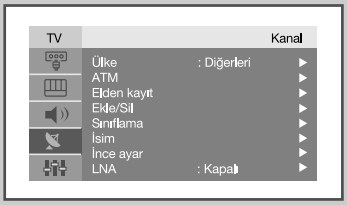
Kanalları Manuel Olarak Kaydetme

En çok 100 kanal kaydedebilirsiniz. Buna kablolu yayın şebekesindeki kanallar dahildir. Kanalları manuel olarak kaydederken aşağıdakileri seçebilirsiniz:

- ***Bulunan kanalların her birinin kaydedilip edilmeyeceğini***
- ***Tanımlamak istediğiniz kayıtlı kanalın program numarası***

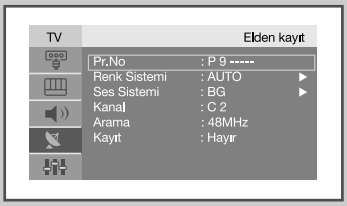
1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.



2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

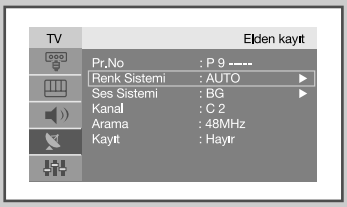
Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.



3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Elden Kayıt** seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

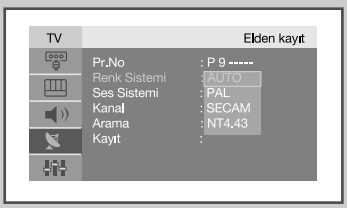
Sonuç: **Elden Kayıt** menüsünde kullanılabilen seçenekler **Pr.No** seçili olarak görüntülenir.



5 **ENTER** düğmesine tekrar basın.
Bir kanala program numarası atamak için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak doğru numarayı bulun ve sonra **ENTER** düğmesine basın.

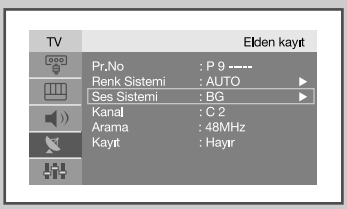
6 **Renk Sistemi**'ni seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak gereken **Renk Sistemi**'ni seçin ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Renk standartları aşağıdaki sırayla görüntülenir:
AUTO – **PAL** – **SECAM** – **NT4.43**

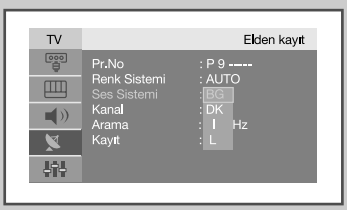


7 **Ses Sistemi**'ni seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak gereken ses standardını seçin ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

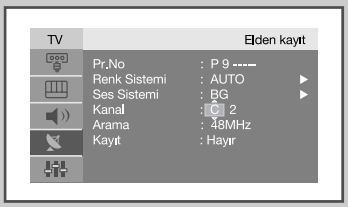
Sonuç: Ses standartları aşağıdaki sırayla görüntülenir:
BG – **DK** – **I** – **L**

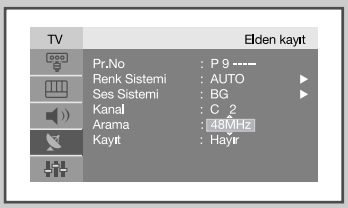


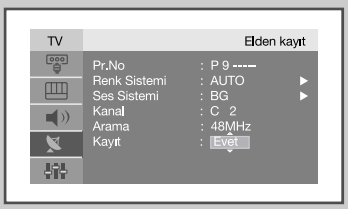
8 Tüm kanalları gereken kanal numaralarına taşımak için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Pr.No** seçeneğini belirledikten sonra **5**'ten **7**'ye kadar olan adımları yineleyin.



Kanalları Manuel Olarak Kaydetme (devam)







9 Kaydedilecek kanalın numarasını biliyorsanız....

- ◆ **Kanal** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra ENTER veya ► düğmesine basın.
- ◆ ▲ veya ▼ düğmesine basarak **C** (Hava kanalı) veya **S** (Kablo kanalı) seçeneğini belirleyin ve sonra ENTER veya ► düğmesine basın.
- ◆ ▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak gereken Renk Sistemi'ni seçin ve sonra ENTER veya ► düğmesine basın.

➢ Anormal ses çıkarsa veya hiç ses çıkmazsa, gereken ses sistemini yeniden seçin.

10 Kanal numaralarını bilmiyorsanız, **Arama**'yı seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra ENTER veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak arayın ve sonra ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Seçtiğiniz ilk kanal veya seçtiğiniz kanal ekranınızda görüntülenene kadar frekans aralığı taranır.

11 **Kayıt** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra ENTER veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak **Evet**'i seçin ve sonra ENTER düğmesine basın.

Sonuç: Kanal ve kanalla ilişkili program numarası kaydedilir.

12 Kaydedilecek her kanal için **9**'den **11**'a kadar olan adımları tekrarlayın.

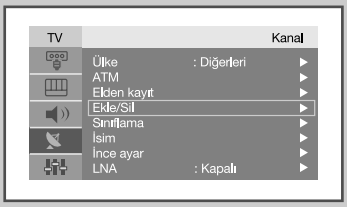
☛ *Kanal modu*

- ◆ **P** (Program modu): Ayarlama tamamlanırken, bölgenizdeki yayın istasyonları, P00 ile maks. P99 arasındaki kanal numaralarına atanırlar. Bu modda konum numarasını girerek bir kanalı seçebilirsiniz.
- ◆ **C** (Gerçek kanal modu): Bu modda, anten üzerinden alınacak şekilde yayın yapan istasyonlara verilen numaraları girerek bir kanal seçebilirsiniz.
- ◆ **S** (Kablo kanalı modu): Bu modda, kablodan yayın yapan istasyonlara verilen numaraları girerek bir kanal seçebilirsiniz.

Kanalların Düzenlenmesi

Taradığınız kanallar arasında seçtiğiniz kanalları hariç tutabilirsiniz. Kaydedilmiş kanalları tarıyorsanız atlanmasını istediğiniz kanallar görüntülenmez.

Özel olarak atlanmasını istemediğiniz tüm kanallar tarama sırasında görüntülenir.



1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **Ekle/Sil** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli kanal durumu görüntülenir.

4 **Ekle** veya **Sil** istediğiniz **Kanal** seçmek için ∧/∨ düğmesine basın.

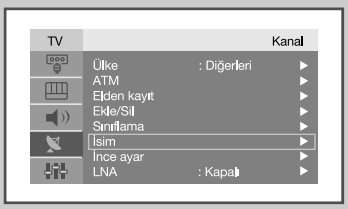
Sonuç: Düzenlemek istediğiniz kanal bellekte yer almıyorsa, **Ekle** seçilir ve görüntülenir.
Aksi takdirde, düzenlemek istediğiniz kanal bellekte varsa, **Sil** seçilir ve görüntülenir.

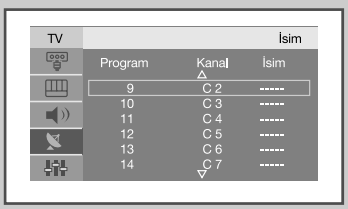
5 Kanal **Ekle** veya **Sil** için **ENTER** düğmesine basın.

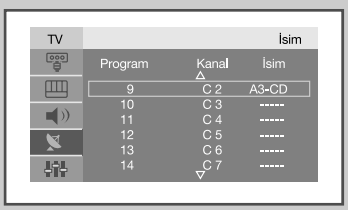
6 Önceki menüye geri by dönmek için, ◄ veya ► düğmesine basarak **Geri**'ü seçin ve sonra **ENTER** düğmesine basın.

7 Eklenecek veya silinecek her kanal için **4**'ten **6**'ya kadar olan Adımları yineleyin.

Kanal İsimleri Atama







Kanal bilgisi yayını yapıldığında kanal adları otomatik olarak verilecektir.
Bunları değiştirerek kanallara istediğiniz adları verebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **İsim** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Geçerli **Program**, **Kanal** ve **İsim** görüntülenir.

4 Gerekirse, ▲ veya ▼ düğmesine basarak yeni bir ada atanacak kanalı seçebilirsiniz.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: İsim kutusunun yanında seçim çubuğu görüntülenir.

5

Bunu yapmak için...	Sonra...
Bir harf, sayı ya da sembol seçmek için	▲ veya ▼ düğmesine basın
Bir sonraki harfe geçmek için	► düğmesine basın
Bir önceki harfe geçmek için	◄ düğmesine basın
İsmi doğrulayın	**ENTER** düğmesine basın

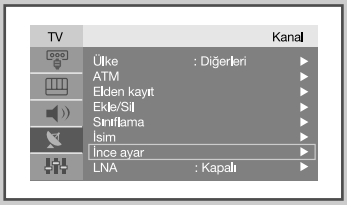
➢ Kullanabileceğiniz karakterler şunlardır :
- ◆ Alfabedeki harfler (A~Z)
- ◆ Sayılar (0~9)
- ◆ Özel karakterler (–, boşluk)

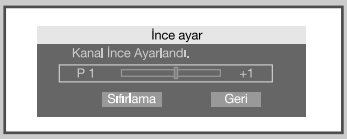
6 Yeni bir ada atanacak her kanal için **4**'ten **5**'ye kadar olan adımları tekrarlayın.

7 Adı girmeyi tamamladığınızda **ENTER** düğmesine basarak onaylayın.

Kanal Yayını İnce Ayarı

Yayın netse, arama ve kaydetme işlemi sırasında yapıldığından kanal için ince ayar yapmanız gerekmez. Ancak sinyal zayıf veya bozuk geliyorsa kanal için manuel olarak ince ayar yapmanız gerekebilir.





1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **İnce ayar** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

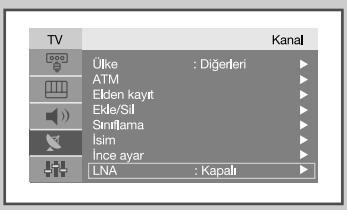
4 İnce ayar yapmak istediğiniz kanalı seçmek için ∧/∨ düğmesine basın.

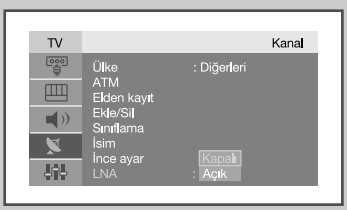
5 Düzgün ve net görüntü ve iyi ses kalitesi elde edeceğiniz ayara ulaşıncaya kadar ◄ veya ► düğmesine basın.
Ayarı kaydetmek için, **ENTER** düğmesine basın.

6 İnce ayarı **Sıfırlama** için, ▲ veya ▼ düğmesine basarak Sıfırla'yı seçin ve **ENTER** düğmesine basın.
Önceki menüye geri dönmek için, ◄ veya ► düğmesine basarak Geri'ü seçin ve **ENTER** düğmesine basın.

LNA (Düşük Ses Artırıcı)

Cihaz zayıf sinyal alanında çalışıyorsa, bazen LNA fonksiyonu yayını iyileştirebilir.





1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kanal** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kanal** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **LNA** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

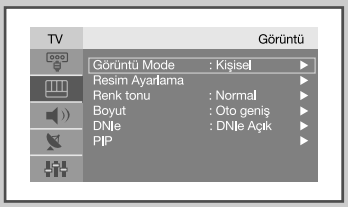
Sonuç: **LNA** menü görüntülenir.

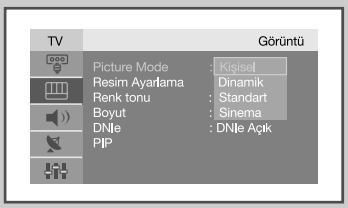
4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Açık** seçeneğini belirleyin.

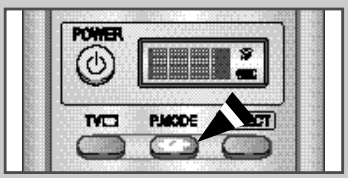
Sonuç: Antene gelen sinyaller zayıf olduğunda, sinyalleri güçlendirir.
Ancak, gelen sinyaller birbiriyle karışıyorsa, zararlı olabileceği için **LNA**'yı kapatın.

5 Bittiğinde, normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Görüntü Standardını Değiştirme







İzleme gereksinimlerinizi en iyi karşılayan görüntü türünü seçebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

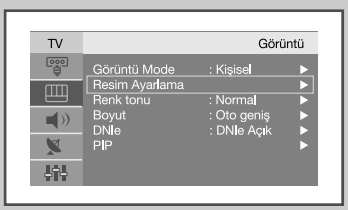
2 **Görüntü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

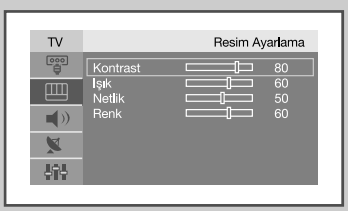
3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü Modu** seçilir.

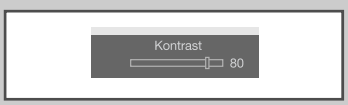
4 **ENTER** veya ► düğmesine yeniden basın.
▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak istene görüntü efektini seçebilirsiniz. Aşağıdaki görüntü efektleri vardır:
Kişisel - Dinamik- Standart - Sinema

➢ **P.MODE** (Görüntü Modu) düğmesine basarak da kolaylıkla görüntüleyebilirsiniz.

Özel Görüntüyü Ayarlama







Cihazınızda görüntü kalitesini kontrol etmenizi sağlayan bir dizi ayar bulunur.

1 **MENU** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Resim Ayarlama** seçmek için ▲veya▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

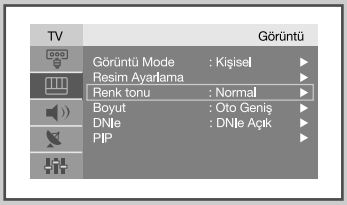
5 Düzenlenecek seçeneği (**Kontrast**, **Işık**, **Netlik**, **Renk** veya **Tint**-yalnızca NTSC) ▲ veya ▼ düğmesine basarak seçin.
ENTER veya ► düğmesine basın.
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.

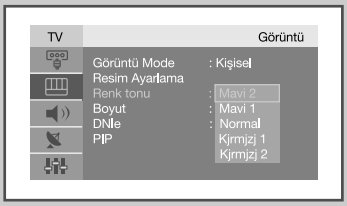
6 İstenen ayarı elde etmek için ◄ veya ► düğmesine basın.

7 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Renk Tonunu Değiştirme

Gözünüze en uygun renk tonunu seçebilirsiniz.





1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

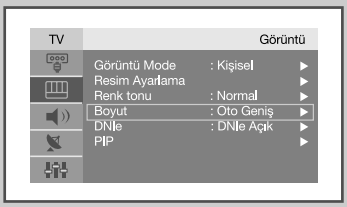
4 **Renk tonu** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın. İstenen seçeneği ▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak belirleyebilirsiniz. Aşağıdaki görüntü efektleri vardır:

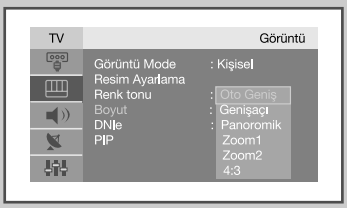
Mavi2 – Mavi1 – Normal – Kırmızı1 – Kırmızı2

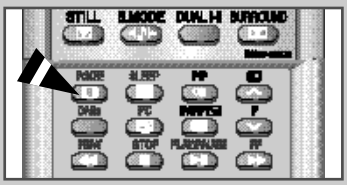
5 Seçiminizden memnunsanız normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Görüntü Boyutunu Değiştirme

İzleme gereksinimlerinize en uygun görüntü boyutunu seçebilirsiniz.







Oto Geniş

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Boyut** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

5 İstenen seçeneği ▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak belirleyebilirsiniz.
Aşağıdaki görüntü efektleri vardır:
Oto geniş - Genişaçı - Panoromik – Zoom1 – Zoom2 – 4:3

➢ ◆ Uzaktan kumanda üzerindeki **P.Size**(Görüntü Standardı) düğmesine basarak da bu seçeneklerden istediğiniz belirleyebilirsiniz.

◆ Bu özellik, PIP özelliği etkinken çalışmaz.

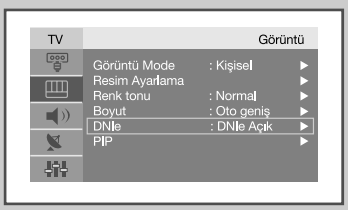
◆ Görüntü boyutu Oto Geniş olarak seçildiğinde, PIP özelliği çalışmaz.

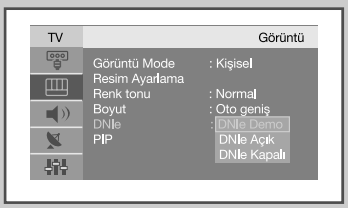
Ekrandaki Görüntüyü Dondurma

Hareketli görüntüyü dondurarak hareketsiz bir resim elde etmek için STILL düğmesine basın.
İptal etmek için yeniden aynı düğmeye basın.

➢ Bu fonksiyon PC Modu'nda çalışmaz.
NT4.43 alt görüntüde desteklenmez.

DNIe (Dijital Doğal Görüntü altyapısı)





DNIe Açık

Samsung'un Yeni Teknolojisi üstün kontrast ve beyaz rengiyle size daha ayrıntılı görüntüler sunuyor. Yeni görüntü düzeltme algoritması izleyicilere daha parlak ve net görüntü sunuyor.
DNIe teknolojisi her sinyali gözünüze uygun hale getirir.

1 **MENU** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Görüntü** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **DNIe** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak gereken seçeneği seçin.
Aşağıdaki seçenekler vardır:

➢ Bu seçenekleri seçmek için **DNIe** düğmesine basmanız da yeterli olur.

5 Seçiminizden memnunsanız normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

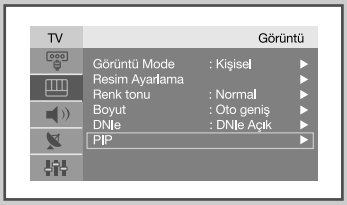
➢ **DNIe Demo** Ekranda geliştirilmiş görüntü sol tarafta, orijinal görüntü ise sağ tarafta gösterilir.

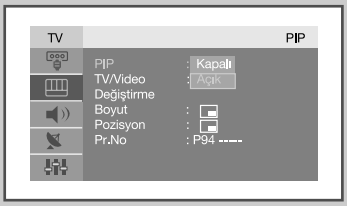
DNIe Açık DNIe Demo tarafından gösterilen geliştirilmiş görüntü modu etkinleştirilir.

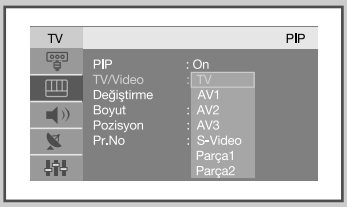
DNIe Kapalı Mod devre dışı bırakılır ve ekran orijinal durumuna geri döner.

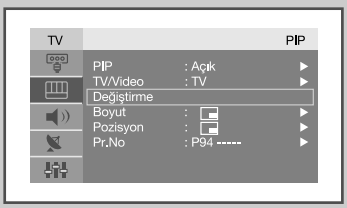
Görüntü İçinde Görüntü İzleme (PIP)

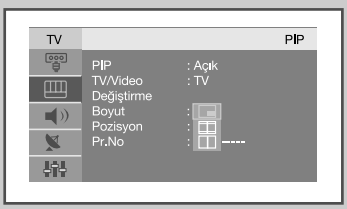
TV programının veya video girişinin ana görüntüsü içinde alt görüntü görüntüleyebilirsiniz. Böylece TV veya diğer video girişini seyrederken cihaza bağlı herhangi bir ekipmandan TV programını veya video girişini izleyebilir veya takip edebilirsiniz.











1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Görüntü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Görüntü** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **PIP** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **PIP** grubundaki kullanılabilir menü görüntülenir.

5 **ENTER** veya ► düğmesine yeniden basın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak **On** seçeneğini belirleyin, ardından da **ENTER** veya ► düğmesine basın.

6 **TV/Video** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın. ▲ veya ▼ düğmesine basarak alt görüntü kaynağını seçin ve **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Kaynaklar aşağıdaki sırada görüntülenir:
TV - **AV1** - **AV2** - **AV3** - **S-Video** - **Parça1** - **Parça2**

7 Ana görüntüyü ve iç görüntüyü yer değiştirmek için, **SWAP** seçin ve **ENTER** veya ► düğmesine basın.

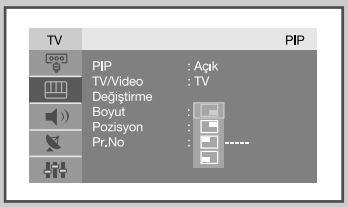
Sonuç: Ana görüntü ve alt görüntü birbirleriyle değiştirilir.

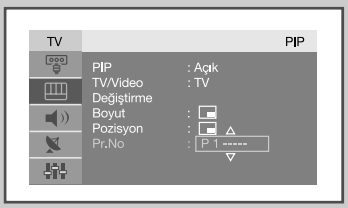
8 Alt görüntünün **Boyut** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak alt görüntü boyutunu seçin ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

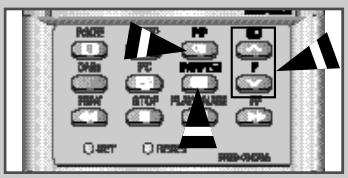
Sonuç: Boyutlar aşağıdaki sırayla görüntülenir:

Küçük – **Çift1** – **Çift2**

Görüntü İçinde Görüntü İzleme (PIP) (devam)







9 **Pozisyon** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.
▲ veya ▼ düğmesine basarak alt görüntünü pozisyonunu seçin ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Alt görüntüyü saat yönünün tersinde taşıyabilirsiniz.

➢ ◆ Alt görüntünün boyutu **Çift1** veya **Çift2**, olduğunda, bu özellik çalışmaz.

10 **Pr.No** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Görüntülemek istediğiniz kanalı alt görüntü ▲ veya ▼ düğmesine basarak alt görüntü aracılığıyla seçebilirsiniz.

Sonuç: Hafızaya alınan **Pr.No** görüntülenir.

11 Normal izlemeye geri dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

➢ **Uzaktan kumanda "PIP" özelliği "Açık" durumdayken çalışır:**

Özellikler	Açıklama
PIP Açık	PIP özelliğinin AÇIK/KAPALI fonksiyonunu doğrudan çalıştırmak için kullanılır.
SWAP	Ana görüntüyü ve alt görüntüyü kendi aralarında değiştirmek için kullanılır. ➢ Ana görüntü Video modunda ve alt görüntü TV modunda olduğunda, alt görüntü kanalını değiştirdikten sonra SWAP düğmesine basarken ana görüntünün sesini duyamayabilirsiniz. Bu sırada, ana görüntü kanalını yeniden seçin.
∧/∨	Alt görüntünün kanalını seçmek için kullanılır.

➢ **PIP Ayarları**

Ana \ Alt	TV	AV1	AV2	AV3	S-Video	Parça1	Parça2	PC/DVI
TV	O	O	O	O	O	O	O	X
AV1	O	X	O	O	O	X	X	X
AV2	O	O	X	O	O	O	O	X
AV3	O	O	O	X	O	O	O	X
S-Video	O	O	O	O	X	O	O	X
Parça1	O	X	O	O	O	X	X	X
Parça2	O	X	O	O	O	X	X	X
PC/DVI	O	O	O	O	O	O	O	X

Ses Seviyesinin Ayarlanması

Uzaktan kumandayı kullanarak ses yüksekliğini ayarlayabilirsiniz.

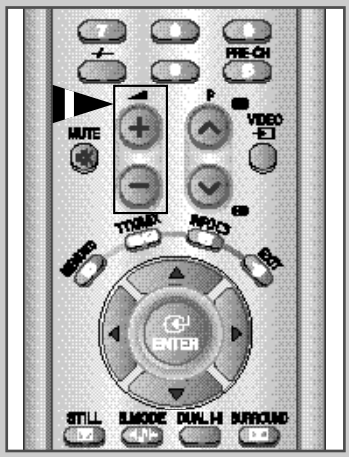
Sesi artırmak için + düğmesine basın.

Sonuç: Bir yatay çubuk görüntülenir ve siz düğmeye basmayı bırakana kadar ses seviyesi yükselir. Ses seviyesini göstermek için imleç sağa hareket eder.

Sesi azaltmak için — düğmesine basın.

Sonuç: Bir yatay çubuk görüntülenir ve siz düğmeye basmayı bırakana kadar ses seviyesi düşer. Ses seviyesini göstermek için imleç sola hareket eder.

➢ TV'nizde başka ses ayarları da bulunmaktadır.
Daha fazla bilgi için **30-37**. sayfalara bakın.



Geçici Olarak Sesi Kapatmak

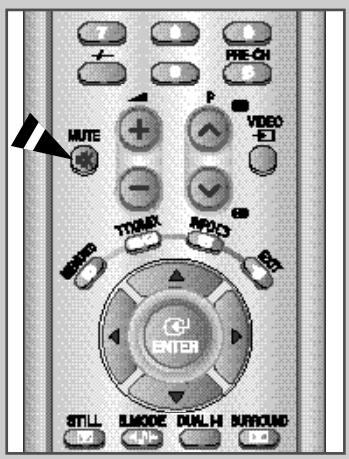
Sesi geçici olarak kapatabilirsiniz.
Örnek: Telefonu yanıtlarken.

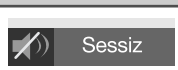
1 **MUTE** (🔇) düğmesine basın.

Sonuç: Ses kapanır ve "Mute" (Sessiz) yazısı görünür.

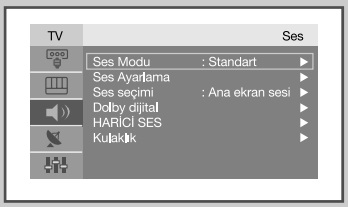
2 Sesi, kapatmanızdan önceki ses seviyesine getirmek için yeniden **MUTE** (🔇) düğmesine ya da ses seviyesi düğmelerinden birine basın.

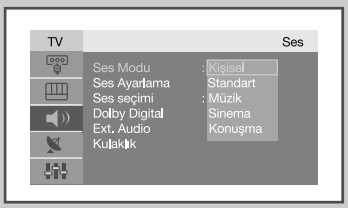
Sonuç: Ses seviyesi eski değerine gelir ve "Mute" (Sessiz) göstergesi kaybolur.

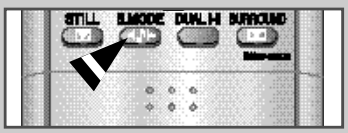


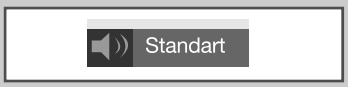


Ses Standardını Değiştirme









Belirli bir yayını izlerken kullanılacak özel ses efekti türünü seçebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **ENTER** veya ► düğmesine yeniden basın.

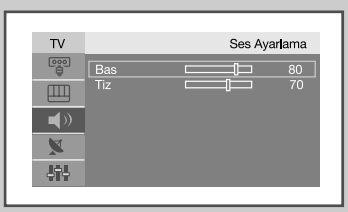
Sonuç: **Ses Modu** seçilir.

5 ▲ veya ▼düğmesine art arda basarak gereken ses efektini seçin ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.
Aşağıdaki ses efektleri vardır:

Kişisel - Standart - Müzik - Sinema - Konuşma

➢ Bu seçenekleri uzaktan kumanda üzerindeki **S.MODE** (Ses Modu) düğmesine basarak da kolaylıkla seçebilirsiniz.

Ses Ayarlarını Düzenleme



Ses ayarlarını kişisel tercihlerinize göre düzenleyebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Ses Ayarlama** seçeneğini belirleyin, ardından da **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Bas** ve **Tiz** seçenekleri görüntülenir.

5 ▲ veya ▼ düğmesine bsarak ayarlanacak seçeneği (**Bas** veya **Tiz**) belirleyebilirsiniz. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

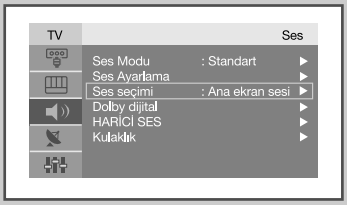
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.

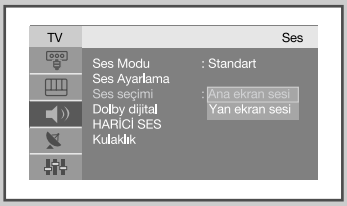
6 Gereken ayara ulaşmak için ◄ veya ► düğmesine basın ve sonra **ENTER** düğmesine basın.

7 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Alt Görüntünün Sesini Dinleme

PIP özelliği etkin durumdayken, alt görüntünün sesini dinleyebilirsiniz.





1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Ses seçimi** seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın ve sonra **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Ana ekran sesi** ve **Yan ekran sesi** görüntülenir.

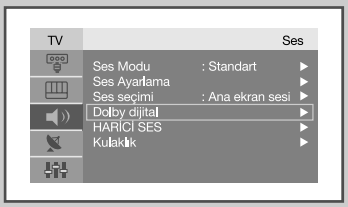
➢ Yalnızca PIP seçeneği “Açık” olduğunda, bu seçeneği seçebilirsiniz.

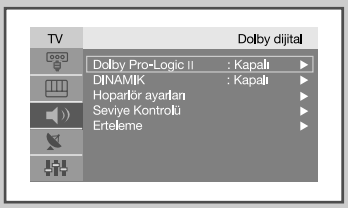
5 ◄ veya ► düğmesine basarak **Yan ekran sesi** seçin. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

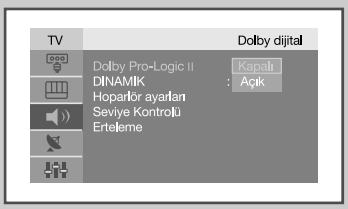
Sonuç: Yan ekran görüntüsünün sesini dinleyebilirsiniz.

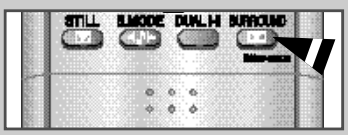
➢ Geçerli ana ekran görüntüsünün sesini dinlemek için, **Ana ekran sesi** seçeneğini ayarlayın.

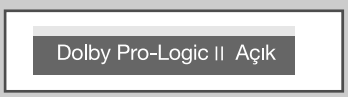
Dolby Digital Surround'u Ayarlama

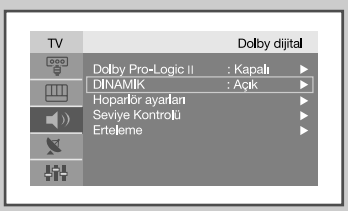


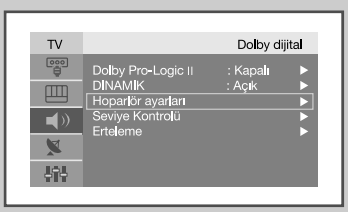












Aşağıdaki Dolby surround ayarları kişisel tercihlerinize uyacak şekilde ayarlanabilir.

- ***Dolby Pro-Logic II Açık/Kapalı.***
- ***Cihazı gece izlerken sesi Dolby Pro Logic II Açık/Kapalı olarak ayarlamaya ilişkin dinamik aralık.***
- ***Dolby Digital surround için hoparlör ayarı.***
- ***Sesi her hoparlörde aynı kalitede almak için test tonunu Etkinleştirme/Devre Dışı Bırakma.***
- ***Her hoparlörün ses düzeyi kontrolü.***
- ***Arka hoparlörlerin gecikme süresi (0~15ms).***

1 **MENU** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Dolby Dijital** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **Dolby Dijital** grubunda kullanılabilen seçenekler **Dolby Pro-Logic II** seçili olarak görüntülenir.

5 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

6 ▲ veya ▼ düğmesine basarak seçeneği (**Açık** veya **Kapalı**) seçin.
ENTER veya ► düğmesine basın.

➢ Bu seçeneği uzaktan kumanda üzerindeki **SURROUND** düğmesine basarak da kolaylıkla (Dolby Pro-Logic II Açık/Kapalı) seçebilirsiniz.

➢ Her seçeneğe göre çıkış hakkında daha ayrıntılı bilgi için, bkz: sayfa **34**.

7 **DINAMIK** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.
Sesi gece izlemesi için ayarlamak istiyorsanız, ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Kapalı**'yı seçin.

8 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

9 **Hoparlör ayarları** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **Hoparlör ayarları** grubunda kullanılabilen seçenekler ön sol seçili olarak görüntülenir.

10 ▲ veya ▼ düğmesine basarak ayarlanacak hoparlörü seçin (**Ön Sol, Merkez, Ön Sağ, Arka Sağ, Arka Sol, Subwoofer**).
ENTER veya ► düğmesine basın.

➢ Ön Sol/Sağ', Hoparlör Ayarı menüsünde 'Büyük' olarak ayarlanmışsa, ikincil hoparlör otomatik olarak kapatılır. İkincil hoparlör açıksa, 'Ön Sol/Sağ' otomatik olarak 'Küçük' olarak ayarlanır.

Dolby Digital Surround'u Ayarlama (devam)

11 ▲ veya ▼ düğmesine basarak hoparlör boyutunu (**Ön Sol**, **Ön Sağ**:**Küçük/Büyük**) ve **Açık** veya **Kapalı**(**Merkez**, **Arka Sağ**, **Arka Sol** ve **Subwoofer**) durumunu seçin.
ENTER veya ► düğmesine basın.

12 Önceki menüye geri dönmek için **MENU** veya ◄ düğmesine basın.

13 **Seviye Kontrolü** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **Seviye Kontrolü** grubunda kullanılabilen seçenekler **Ton kontrol** seçili olarak görüntülenir.

14 ▲ veya ▼ düğmesine basarak **Ton kontrol**(**Açık/Kapalı**) seçeneğini belirleyin.
ENTER veya ► düğmesine basın.

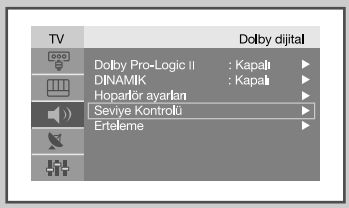
15 ▲ veya ▼ düğmesine basarak hoparlörü (**Ön Sol**, **Merkez**, **Ön Sağ**, **Arka Sağ**, **Arka Sol**, veya **Subwoofer**) seçin ve ◄ veya ► düğmesine basarak **Seviye Kontrolü** (-10dB~10dB) ayarlayın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

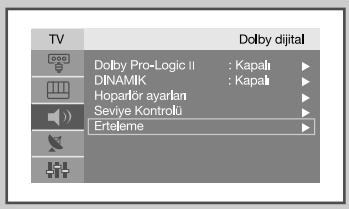
16 Önceki menüye geri dönmek için **MENU** veya ◄ düğmesine basın.

17 **Erteleme** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **Erteleme** grubundaki seçenekler görüntülenir.

18 ▲ veya ▼ düğmesine basarak hoparlörü (**Arka Sol** ve **Arka Sağ**) seçin.
◄ veya ► düğmesine basarak surround kanalının **Erteleme**'sini (0~15ms) ayarlayın.
ENTER düğmesine basın.

19 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.





➢ MARKALAR VE ETİKETLER

Ses Modu	Üretimdeki Marka	Lisans Bildirimi
DTS Digital Surround (DTS 5.1 içinde şifre çözme)	DIGITAL dts SURROUND	Digital Theater System, Inc. US Pat. lisansıyla üretilmiştir. No. 5,451,942, 5,956,674, 5,974,380, 5,978,762 ve diğer dünya genelindeki onaylanmış ve onay bekleyen patentler. "DTS" ve""DTS Digital Surround"" Digital'in tescilli markalarıdır. Theater System, Inc. Telif Hakkı 1996, 2000 Digital Theater Systems, Inc. Tüm Hakları Saklıdır.
Pro Logic II & Dolby Digital	DOLBY DIGITAL PRO LOGIC II	Dolby Laboratories lisansıyla üretilmiştir. "Dolby","Pro Logic" ve çift-D simgesi Dolby Laboratories'in markalarıdır.

Dolby Pro Logic II Ayarı

"Pro Logic : Açık"

Giriş (Kaynak) \ Çıkış		Ana Sol	Orta	Ana Sağ	Surround		Subwoofer
					Sağ	Sol	
Mono			✔				
PCM Stereo (Sol/Sağ)		✔	✔	✔	✔	✔	
Dolby Dijital	Mono		✔				
	Lo/Ro	✔	✔	✔	✔	✔	
	Lt/Rt	✔	✔	✔	✔	✔	
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (Yalnızca Stereo)		✔	✔	✔	✔	✔	
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

"Pro Logic : Kapalı"

Giriş (Kaynak) \ Çıkış		Ana Sol	OrtaCenter	Ana Sağ	Surround		Subwoofer
					Sağ	Sol	
Mono		✔		✔			
PCM Stereo (Sol/Sağ)		✔		✔			
Dolby Dijital	Mono	✔		✔			
	Lo/Ro	✔		✔			
	Lt/Rt	✔		✔			
	5.1ch	✔	✔	✔	✔	✔	✔
DTS		✔	✔	✔	✔	✔	✔
MPEG I (Yalnızca Stereo)		✔		✔			
MPEG II		✔	✔	✔	✔	✔	✔

➢ Subwoofer çıkışı hoparlör ayarına bağlı olarak değiştirilir.

Harici Dijital Ses Ayarı

Televizyona Dijital çıkışlı bir ekipman bağlı olduğunda Dijital ses elde edebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.
Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Sonuç: **Ses** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **HARİCİ SES** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **HARİCİ SES** menü görüntülenir.

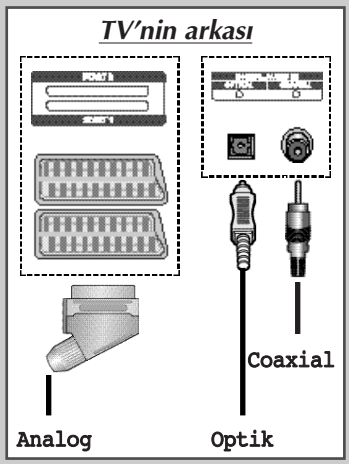
5 ▲ veya ▼ düğmesine basarak gereken çıkışı (**Optik, Coaxial**) seçin.

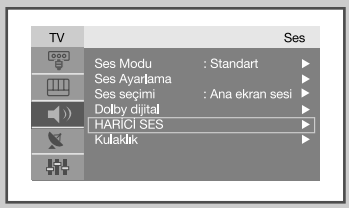
6 **ENTER** veya ► düğmesine basın.
Sonuç: **Kapalı – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Parça1 – Parça2 – PC/DVI** görüntülenir.
▲ veya ▼ düğmesine basarak (**Kapalı – AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Parça1 – Parça2 – PC/DVI**) seçeneği belirleyin.

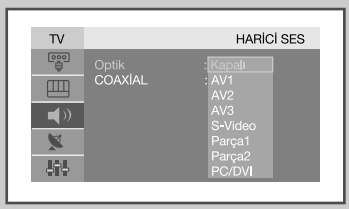
7 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

➢ **Optik kablo:** Elektrik titreşimlerini iletim için optik sinyallere dönüştürür. Bu iletim sistemi, dijital ses sinyallerini, cam iletkenin sinyalleri ışık biçiminde ilettiği S/PIF formatında iletir.

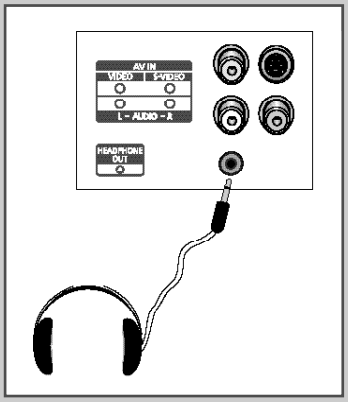
➢ **Coaxial kablo:** Dijital sinyalleri iletmek için bakır kablolar kullanır.







Kulaklık Bağlamak



Odadaki diğer kişileri rahatsız etmeden TV izlemek istiyorsanız, TV'nize bir kulaklık takabilirsiniz.

TV'nin panosu üzerindeki 3,5 mm'lik mini jak bağlantı noktasına kulaklığı takın.

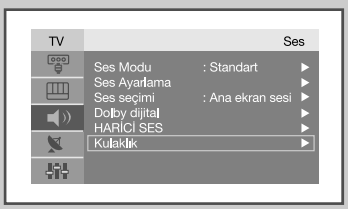
Sonuç: Ses artık kulaklıklara verilecektir.

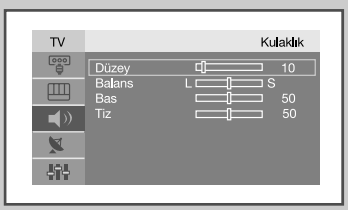
➢ Kulaklık tercihlerini nasıl ayarlayabileceğinizle ilgili daha fazla bilgi için aşağıdaki bölüme bakın.

➢ Yüksek ses seviyesinde uzun süre kulaklık kullanmak, işitmenize zarar verebilir.

➢ Sisteme kulaklık taktığınızda, hoparlörlerden ses alamazsınız.

Kulaklık Tercihlerinin Ayarlanması





Kulaklık ayarlarınızı kendi tercihlerinize göre düzenleyebilirsiniz. Aşağıdaki kulaklık ayarları seçilebilir:

◆ ***Düzey , Balans, Bas, Tiz.***

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Ses** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

Sonuç: **Ses** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

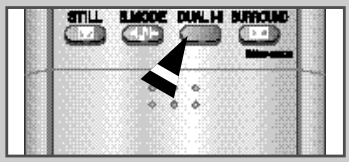
3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

4 **Kulaklık** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: The **Kulaklık** (**Düzey**, **Balans**, **Bas**, **Tiz**) menüsü görüntülenir.

Amaç...	İşlem...
Bir seçeneği değiştirmek	▲ veya ▼ düğmesine basın.
Bir ayarı değiştirmek	◄ veya ► düğmesine basın.
Değişiklikleri onaylamak	**ENTER** düğmesine basın.

Ses Modu Seçme

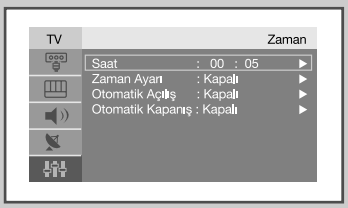


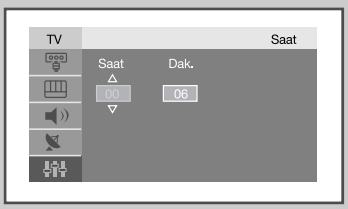
"DUAL I-II" düğmesi ses sinyalinin işlenmesi ve çıkışını görüntüler/kontrol eder. Güç devre dışıyken o andaki yayına bağlı olarak, bu mod otomatik olarak önceden "Dual-I " veya "Stereo" olarak ayarlanır.

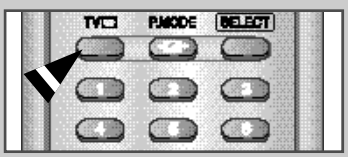
	Yayın türü	Ekran göstergesi
NICAM Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**MONO** (Normal kullanım)
	Normal + NICAM Mono	**MONO** ↔ **MONO** **NICAM** (Normal)
	NICAM Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** **NICAM** (Normal)
	NICAM Dual-I/II	**Dual-I** → **Dual-II** → **MONO** **NICAM** **NICAM** (Normal)
A2 Stereo	Normal yayın (Standart ses)	**MONO** (Normal kullanım)
	Bilingual veya Dual-I/II	**DUAL-I** ↔ **DUAL-II**
	Stereo	**STEREO** ↔ **MONO** (Zorlama mono)

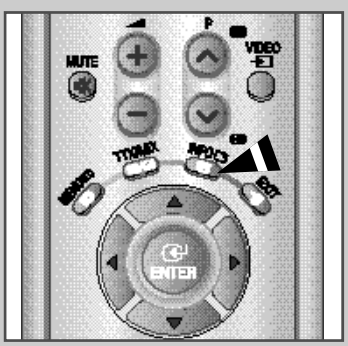
- ◆ Yayın alma koşulları bozulursa mod **MONO** olarak ayarlandığında dinlemek daha kolay hale gelir.
- ◆ Stereo sinyal zayıfsa ve otomatik geçiş oluyorsa **MONO** moda geçin.
- ◆ AV modunda mono ses alınırken arka paneldeki "AUDIO (L)" giriş konektörünün bağlantısını kurun.

Geçerli Saati Ayarlama ve Görüntüleme









TV'nin saatini, "INFO" düğmesine bastığınızda geçerli saat görüntülenecek şekilde ayarlayabilirsiniz. Otomatik Açık/Kapalı zamanlayıcılarını kullanabilmek için saat ayarlanmış olmalıdır.

➢ Güç kablosunu çıkarırsanız veya cihazı ön paneldeki düğmeden kapatırsanız, saati tekrar ayarlamalısınız.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubunda kullanılabilen seçenekler **Zaman** seçili olarak görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Saat** seçili halde **Zaman** menüsü görüntülenir.

4 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

5

Bunu yapmak için...	Bu düğmelere basın...
Saat veya **Dak.**'ya Geçmek için	◄ veya ► düğmesi
Saat veya dakikayı ayarlamak için	▲ veya ▼ düğmesi

6 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

7

Bunu görmek için...	Bu düğmelere basın...
Geçerli saat ve seçili ses/video ayarı durumu	INFO düğmesi

Uyku Zamanlayıcısının Ayarlanması

Televizyonun otomatik olarak bekleme moduna geçmesi için 30 ve 180 dakika arasında bir zaman dilimi seçebilirsiniz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubunda kullanılabilen seçenekler **Zaman** seçili olarak görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Saat** seçili halde **Zaman** menüsü görüntülenir.

4 **Zaman Ayarı** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

5 Önceden ayarlı sürelerin (30, 60, 90, 120, 150, 180) sırayla geçmesi için ▲ veya ▼ düğmesine ard arda basın.

Sonuç: Zamanlayıcı “0”a geldiği zaman TV otomatik olarak Standby ‘(bekleme) moduna geçer.

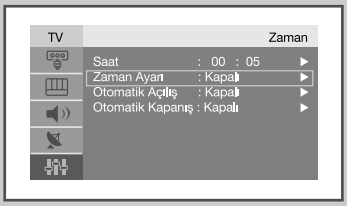
6 Zaman ayarı fonksiyonunu iptal etmek için, ◄ veya ► düğmesine basarak **Ayarla**’yı seçin ve sonra ▲ veya ▼ düğmesine basarak "**Kapalı**" seçeneğini belirleyin.

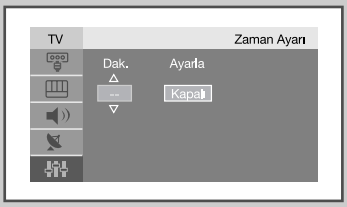
Uzaktan kumanda üzerindeki "SLEEP" düğmesine basarak da zaman ayarı fonksiyonunu kolaylıkla ayarlayabilirsiniz.

1 Uzaktan kumandadaki **SLEEP** düğmesine basın.

Sonuç: Zaman ayarı henüz ayarlanmamışsa, **Kapalı** seçeneği görüntülenir.
Aksi takdirde, televizyon Bekleme moduna geçmeden önce kalan süre görüntülenir.

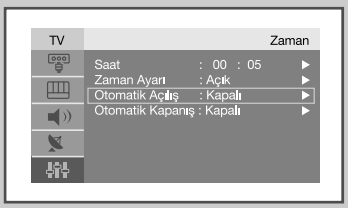
2 **SLEEP** düğmesine art arda basarak, cihazın açık kalması için önceden ayarlanmış süre aralığını seçin.

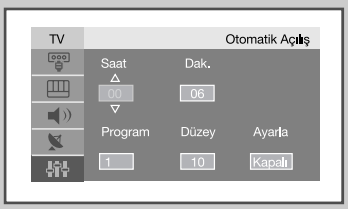


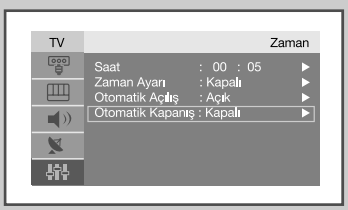


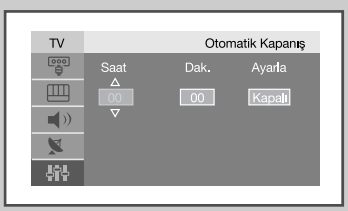
Zaman Ayarı 30

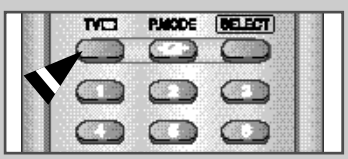
Televizyonu Otomatik Olarak Açma ve Kapatma

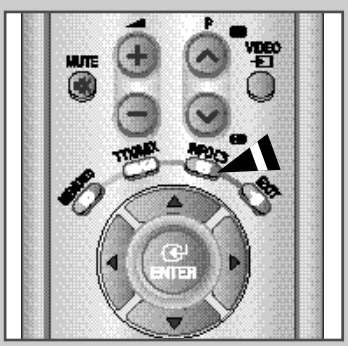












TV'nizin aşağıdaki işlemleri yapması için Açma/Kapatma zamanlayıcılarını ayarlayabilirsiniz:

- ***Otomatik olarak açılma ve ayarlama sırasında seçtiğiniz kanalı gösterme.***
- ***Seçtiğiniz bir zamanda otomatik olarak kapanma***

➢ İlk adım televizyonun saatini ayarlamaktır (bkz: "Geçerli Saati Ayarlama ve Görüntüleme", sayfa 38).

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubunda kullanılabilen seçenekler **Zaman** seçili olarak görüntülenir.

3 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Saat** seçili halde **Zaman** menüsü görüntülenir.

4 **Otomatik Açılış** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Otomatik Açılış** menü görüntülenir.

5 Cihazın açılmasını istediğiniz saati, kanalı ve düzeyi ayarlayın.

Bunu yapmak için...	Bu düğmelere basın...
Saat, **Dak.**, **Program** ve **Düzey**'e gidin	◄ veya ► düğmesi
Saat, Dakika, Pr.No ve Düzey'i ayarlayın	▲ veya ▼ düğmesi
Ayarla'ya gidin	◄ veya ► düğmesi
Yukarıdaki ayarı etkinleştirmek için **Açık** seçeneğini belirleyin.	▲ veya ▼ düğmesi

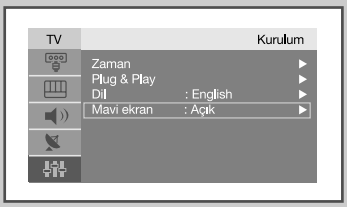
6 **Otomatik Kapanış** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
Aynı şekilde, cihazın otomatik olarak kapanmasını istediğiniz saati ayarlayın.

7

Bunu görmek için...	Bu düğmelere basın...
Geçerli saat ve seçili ses/video ayarı durumu	INFO düğmesi

Mavi Ekran Modunun Ayarlanması

Sinyal alınmıyorsa ya da alınan sinyal çok zayıfsa, parazitli resim fonunun yerine otomatik olarak mavi ekran geçer.
Düşük kaliteli resmi görmeye devam etmek isterseniz "Blue Screen" (Mavi ekran) modunu "OFF" (KAPALI) olarak seçmelisiniz.



1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

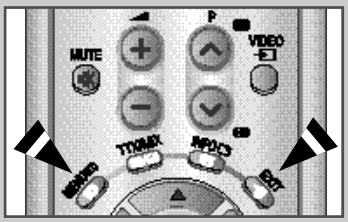
Sonuç: **Kurulum** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

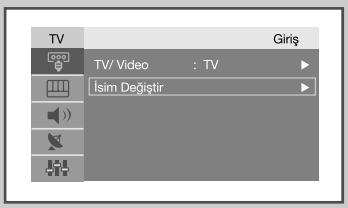
3 **Mavi ekran** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın. **ENTER** veya ► düğmesine basın.

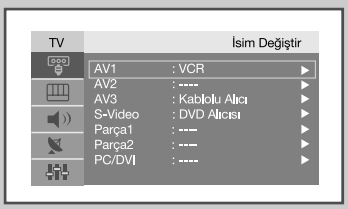
4 ▲ veya ▼ düğmesine basarak gereken seçeneği (**Açık** veya **Kapalı**) seçin.

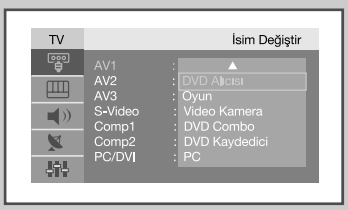
5 Normal izlemeye geri dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Harici Kaynaklardan Bir Cihaz Seçme









Cihazınız, harici konektöre hangi ses/video sinyallerinin gideceğini seçmenize olanak tanır.

1 **MENU** düğmesine basın.
Giriş menü seçeneği için **ENTER** veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Giriş** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

2 **İsim Değiştir** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **İsim Değiştir** menüsünde seçenekler görüntülenir.

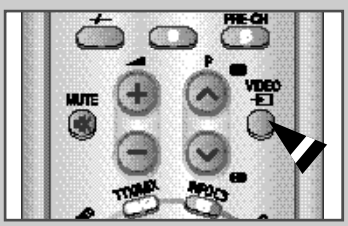
3 ▲ veya ▼ düğmesine basarak düzenlemek istediğiniz cihazı seçin.
Aşağıdaki seçenekler vardır:
AV1 – AV2 – AV3 – S-Video – Parça1 – Parça2 – PC/DVI

4 **ENTER** veya ► düğmesine basın.

5 ▲ veya ▼ düğmesine art arda basarak gereken cihazı seçin.
Aşağıdaki seçenekler vardır:
Video - DVD - Kablolu Alıcı - DVD Alıcısı - Uydu Alıcısı - Receiver - DVD Alıcısı - Oyun - Video Kamera - DVD Combo - DVD Kaydedici - PC

6 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Harici Kaynaklardan Görüntü İzleme



Çeşitli ses ve görüntü sistemlerinizin bağlantısını yaptıktan sonra ilgili girişi seçerek farklı kaynakları izleyebilirsiniz.

1 Tüm gerekli bağlantıların yapılmış olduğunu kontrol edin.

2 **VIDEO** düğmesine basın.

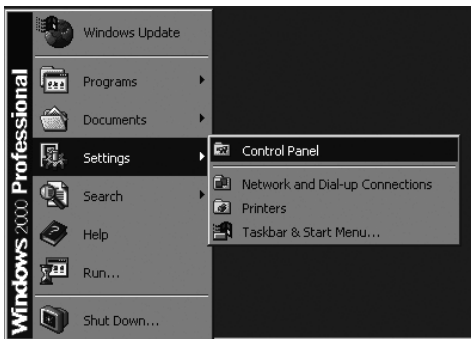
Sonuç: Düzenlenen cihaz ve ses durumu cihazın Sol üst köşesinde görüntülenir.

3 Gereken giriş kaynağı seçilinceye kadar **VIDEO** düğmesine basın.

➢ İzleme sırasında harici kaynağı değiştirirseniz, görüntünün değişmesi kısa bir süre alabilir.

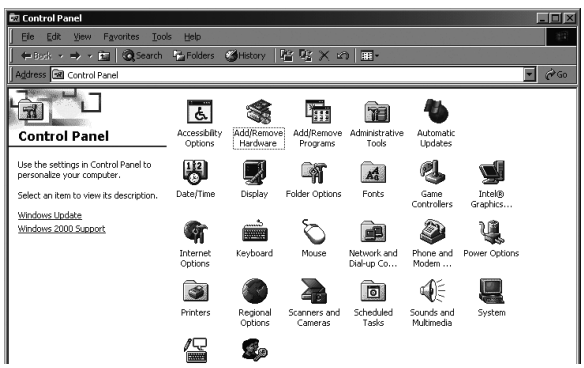
PC Yazılımını Kurma (Windows 2000/XP temel alınmıştır)

Tipik bir bilgisayar için Windows görünüm ayarları aşağıda gösterilmiştir. Ancak PC'nize bağlı ekranlar büyük olasılıkla farklıdır ve kullandığınız Windows sürümü ve özel görüntü kartınıza göre değişir. Ancak kullanmakta olduğunuz ekran farklı görünse de temel kurulum bilgileri neredeyse tüm durumlarda geçerlidir. (Bu bilgiler geçerli değilse bilgisayar üreticinize veya Samsung Bayinize başvurun.)

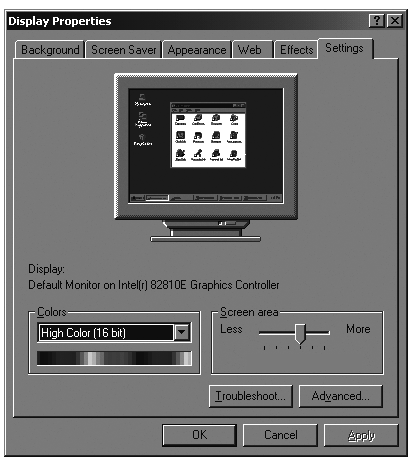


1 İlk olarak Windows başlat menüsünde "**Settings (Ayarlar)**" seçeneğini tıklatın.

"**Settings (Ayarlar)**" üzerindeyken imleci "**Control Panel (Denetim Masası)**" üzerine getirin.



2 Denetim masası ekranı görüntülendiğinde "**Display (Görüntü)**" seçeneğini tıklatın. Bir görüntü iletişim kutusu görünecektir.

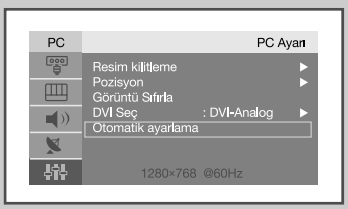


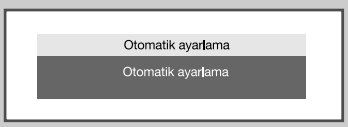
3 Görüntü iletişim kutusunda "**Settings (Ayarlar)**" sekmesine gidin.

Doğru boyut ayarı (çözünürlük)
- 1280 x 768 piksel

Görüntü ayarları iletişim kutunuzda dikey frekans seçeneği varsa doğru değer "**60**" veya "**60 Hz**" olmalıdır. Dikey frekans seçeneği yoksa "**Tamam**"ı tıklatıp iletişim kutusundan çıkabilirsiniz.
(Bkz: 'Ekran Modu', sayfa 57)

PC Ekranını Otomatik Olarak Ayarlama





Otomatik ayarlama özelliği, cihazın PC ekranının gelen PC video sinyalini kendi kendine ayarlamasını sağlıyor.
İnce, kaba ve pozisyon değerleri otomatik olarak ayarlanır.

➢ **PC** modunu seçmek için uzaktan kumandadaki PC düğmesine basın.
➢ Bu fonksiyon **DVI-Digital** modunda çalışmaz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

3 **PC Ayarı** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **PC Ayarı** menüsünde seçenekler görüntülenir.

4 **Otomatik ayarlama** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Otomatik ayarlama prosedürü sırasında ortaya çıkan PC ekranı bozulmalarından sonra, ekran kalitesi ve pozisyonu otomatik olarak ayarlanır.

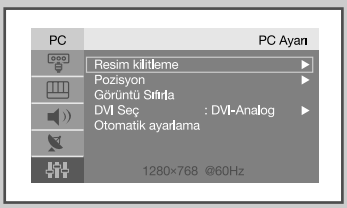
Görüntünün Kaba ve İnce Ayarlaması

Resim kalitesi ayarının amacı, görüntüdeki parazitleri azaltmak ya da ortadan kaldırmaktır.
Gürültü yalnızca İnce ayarlama ile ortadan kaldırılamazsa, o zaman frekansı mümkün olan en iyi şekilde (kaba) ayarlayın ve tekrar İnce ayar yapın.
Parazit azaldığında, görüntüyü ekranın ortasına gelecek şekilde yeniden ayarlayın.

➢ **PC** modunu seçmek için uzaktan kumandadaki PC düğmesine basın.
➢ Bu fonksiyon **DVI-Digital** modunda çalışmaz.

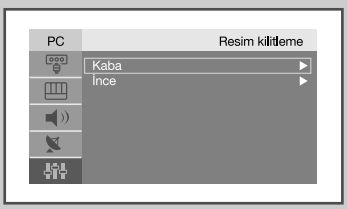
1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.



2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **Kurulum** grubundaki kullanılabilir seçenekler görüntülenir.



3 **PC Ayarı** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **PC Ayarı** menüsünde seçenekler görüntülenir.

4 **ENTER** veya ► düğmesine yeniden basın.

Sonuç: **Resim kilitleme** menüsü seçilir.

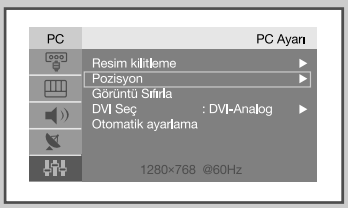
5 **kaba** veya **İnce** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

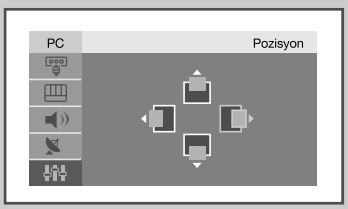
Sonuç: Yatay çubuk görüntülenir.

6 Ekran kalitesini ayarlamak için ◄ veya ► düğmesine basın.
Dikey şeritler görünebilir veya görüntü bulanık hale gelebilir.

7 Ayar istediğiniz gibi olduysa, önceki menüye dönmek için **MENU** düğmesine basın veya normal izlemeye dönmek için **EXIT** düğmesine basın.

Görüntünün Konumunu Değiştirme





➢ **PC** modunu seçmek için uzaktan kumandadaki PC düğmesine basın.
➢ Bu fonksiyon **DVI-Digital** modunda çalışmaz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

3 **PC Ayarı** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **PC Ayarı** menüsünde kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

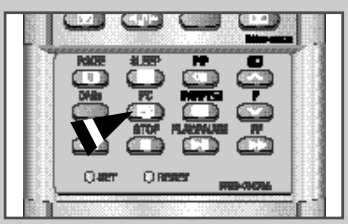
4 **Pozisyon** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

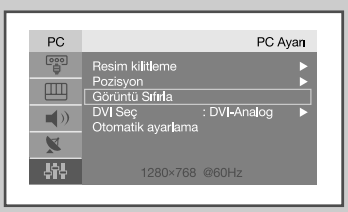
Sonuç: Görüntü **Pozisyon**'nu ayarlayabilirsiniz.

5 ◄ veya ► düğmesine basın yatay pozisyonu ayarlamak için.
Dikey pozisyonu ayarlamak için ▲ veya ▼ düğmesine basın.

6 Önceki menüye geri dönmek için **MENU** düğmesine, normal izlemeye dönmek içinse **EXIT** düğmesine basın.

Görüntü Ayarlarını Başlatma





Tüm görüntü ayarlarını varsayılan fabrika değerleriyle değiştirebilirsiniz.

➢ **PC** modunu seçmek için uzaktan kumandadaki PC düğmesine basın.
➢ Bu fonksiyon **DVI-Digital** modunda çalışmaz.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

3 **PC Ayarı** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: **PC Ayarı** menüsünde kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

4 **Görüntü Sıfırla** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

Sonuç: Tüm görüntü ayarlarını (Resim Kilitleme, Pozisyon) fabrika varsayılan değerleriyle başlatabilirsiniz.

DVI modunu seçme

DVI modunu (DVI-Analog veya DVI-Dijital) PC'nin giriş kaynağına (video anakartı, video kartı veya grafik kartı) göre seçebilirsiniz.

➢ **PC** modunu seçmek için uzaktan kumandadaki PC düğmesine basın.

1 **MENU** düğmesine basın.

Sonuç: Ana menü görüntülenir.

2 **Kurulum** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

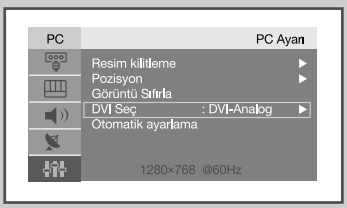
3 **PC Ayarı** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

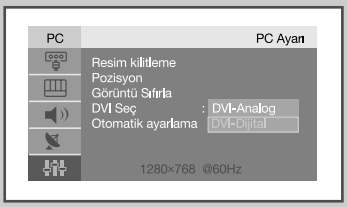
Sonuç: **PC Ayarı** menüsünde kullanılabilir seçenekler görüntülenir.

4 **DVI Seç** menü seçeneği için ▲ veya ▼ düğmesine basın.
ENTER veya ► düğmesine basın.

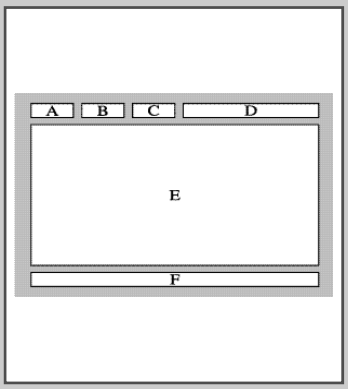
5 **DVI-Analog** veya **DVI-Dijital** seçeneğini seçmek için ▲ veya ▼ düğmesine basın..

6 Önceki menüye geri dönmek için **MENU** düğmesine, normal izlemeye dönmek içinse **EXIT** düğmesine basın.





Teletekst Dekoderi



Bir çok TV kanalında, bize aşağıdaki gibi yazılı bilgiler veren "teletekst" sayfaları bulunur:

- ***Televizyon programı saatleri***
- ***Haber bültenleri ve hava durumu***
- ***Spor haberleri***
- ***İşitme engelliler için alt yazılar***

Teletekst sayfaları altı kategoriye göre düzenlenmiştir:

Bölüm	İçindekiler
A	Seçilen sayfa numarası.
B	Yayın yapan kanalın adı.
C	Geçerli sayfa numarası ya da arama durumu.
D	Tarih ve saat.
E	Metin.
F	Durum bilgisi.

Teletext Bilgilerini Görüntüleme

Yayın alımı iyi olduğu sürece Teletekst bilgilerini herhangi bir zamanda görüntüleyebilirsiniz. Aksi takdirde:

- ***Bilgi kaybı olabilir***
- ***Bazı sayfalar görüntülenemeyebilir***

Teletekst moduna geçmek ve içindekiler sayfasını görüntülemek için:

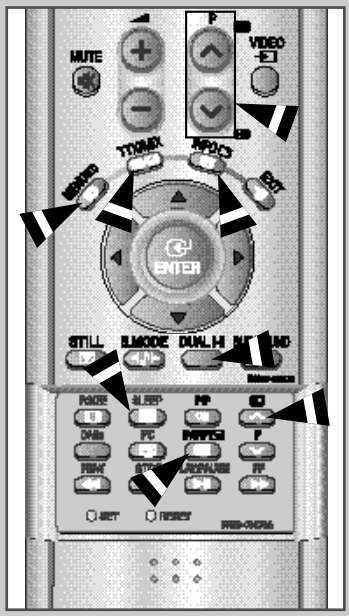
1. P∧ (▤) ya da P∨ (▤) düğmesini kullanarak, teletekst hizmetini sağlayan kanalı seçin.
2. Teletext modunu etkinleştirmek için **TTX/MIX** (▤/▨) düğmesine basın.

   Sonuç: İçindekiler sayfası görüntülenir. Bu sayfayı **INDEX** (▤) düğmesine basarak istediğiniz zaman yeniden görüntüleyebilirsiniz.
3. Teletekst sayfasıyla birlikte kanaldaki yayını aynı anda izlemek için, **TTX/MIX** (▤/▨) düğmesine basın.
4. Normal izlemeye geri dönmek için **CANCEL** (▤) düğmesine basın.
5. **TTX/MIX** (▤/▨) düğmesine basarak TTX görünümünden çıkabilirsiniz.

➢ TTX görüntülenirken karakterler bozuk görüntüleniyorsa, "Kurulum" menü modunda seçilen dille TTX dilinin aynı olduğundan emin olun. Diller birbirinden faklıysa, "Kurulum" menüsünde TTX diliyle aynı dili seçin.

Belirli Bir Teletekst Sayfasının Seçilmesi

İstediğiniz sayfaya doğrudan girmek için uzaktan kumanda üzerindeki numara düğmelerini kullanarak sayfanın numarasını girin:



1 İçindekiler bölümünde verilen üç basamaklı sayfa numarasını ilgili sayısal düğmelere basarak girin.

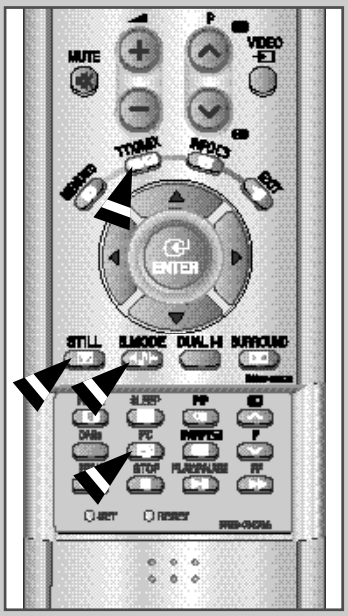
Sonuç: Geçerli sayfa sayacı ilerler ve sayfa görüntülenir.

2 Seçilen sayfa bir dizi ikincil sayfa ile bağlantılıysa, ikincil sayfalar sırayla gösterilir. Herhangi bir sayfada görüntüyü dondurmak için **HOLD** (🗏) düğmesine basın. Devam etmek için yeniden **HOLD** (🗏) düğmesine basın.

3 Çeşitli görüntüleme seçeneklerinin kullanılması:

Gösterilecek...	Bu düğmelere basın...
◆ Teletekst bilgileri ile aynı anda normal yayın	**TTX/MIX** (🗏/🗏)
◆ Gizli metin (örneğin, yarışma programlarının yanıtları)	**REVEAL** (🗏)
◆ Normal ekran	**REVEAL** (🗏) tekrar
◆ 4 basamaklı numara girilerek ikincil bir sayfa	**SUB-PAGE** (🗏)
◆ Sonraki sayfa	**PAGE UP** (🗏)
◆ Önceki sayfa	**PAGE DOWN** (🗏)
◆ Aşağıdaki kısımlarda iki kat büyüklükte harfler: • Ekranın üst yarısı • Ekranın alt yarısı	**SIZE** (🗏) ◆ Bir kez ◆ İki kez
◆ Normal ekran	◆ Üç kez

Bir Teletekst Sayfası Seçmek için FLOF Kullanılması



Teletext sayfalarındaki bir çok konu renklerle kodlanmıştır ve uzaktan kumanda üzerindeki renkli düğmelere basılarak seçilebilir.

1 **TTX/MIX** (▤/◪) düğmesine basarak teletekst içindekiler sayfasını görüntüleyin.

2 Seçmek istediğiniz konuya karşı gelen renkli düğmeye basın (kullanıma hazır konular en alttaki durum satırında görülür).

Sonuç: Görünen sayfa, aynı biçimde seçilebilecek çeşitli renklere ayrılmış bilgiler içerir.

3

Bunu görmek için:	Bu düğmelere basın:
Önceki sayfa	Kırmızı düğme.
Sonraki sayfa	Yeşil düğme.

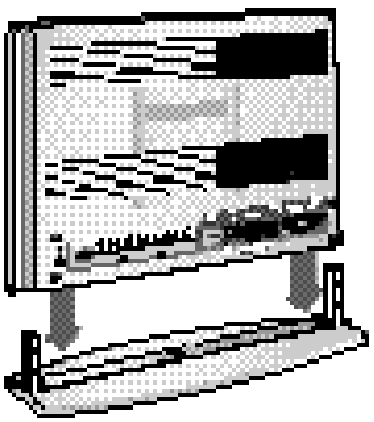
4 Bitirdiğiniz zaman, normal yayına geri dönmek için **CANCEL**(▤×) düğmesine basın.

Sorun giderme: Servis Personeline Başvurmadan Önce

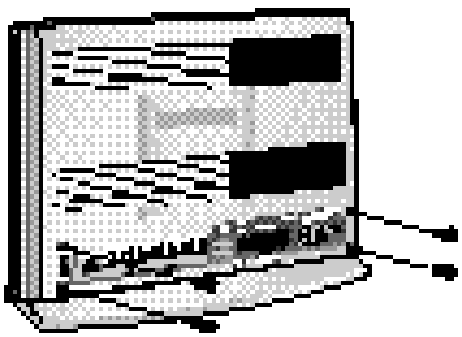
Samsung ile bağlantı kurmadan önce aşağıdaki basit kontrolleri yapın.
Sorunu aşağıdaki talimatlarla çözemiyorsanız cihazınızın model ve seri numarasını not edip bölgenizdeki bayi ile bağlantı kurun.

Ses veya görüntü yok	◆ Ana akım kablosunun fişe takılı olduğunu kontrol edin. ◆ **POWER** (⏻) düğmesinin basılı olup olmadığını kontrol edin. ◆ Görüntü kontrast ve parlaklık ayarını kontrol edin. ◆ Ses düzeyini kontrol edin.
Görüntü normal ancak ses yok	◆ Ses düzeyini kontrol edin. ◆ Uzaktan kumanda üzerideki **MUTE** (🔇) düğmesinin basılı olup olmadığını kontrol edin.
Görüntü yok veya siyah beyaz görüntü	◆ Renk ayarlarını düzenleyin. ◆ Seçilen yayın sisteminin doğru olup olmadığını kontrol edin.
Ses ve görüntü girişimi	◆ Cihazı etkileyen elektrikli aleti bulmaya çalışın ve onu uzaklaştırın. ◆ Cihazı farklı bir ana akım fişine takın.
Bulanık veya karlı görüntü, bozuk ses	◆ Anteninizin yönü, konumu ve bağlantılarını kontrol edin. Bu girişim sıklıkla dahili anten kullanımına bağlıdır.
Uzaktan kumanda arızaları	◆ Uzaktan kumandanın pillerini değiştirin. ◆ Uzaktan kumandanın üst kenarını (sinyal aktarım camını) temizleyin. ◆ Pil uçlarını kontrol edin.
“Sinyal Kablosuna Bak” mesajı görüntüleniyor.	◆ Sinyal kablosunun PC veya video kaynakların sıkıca bağlı olup olmadığını kontrol edin. ◆ PC veya video kaynaklarını açık olup olmadığnı kontrol edin.
PC modunda, “Desteklenmeyen Mod” mesajı görüntüleniyor.	◆ Video Bağdaştırıcısının maksimum çözünürlüğünü ve frekansını kontrol edin. ◆ Bu değerleri Görüntü Modları Zamanlama tablosuyla karşılaştırın.
Görüntü çok koyu ya da açık görünüyor.	◆ Parlaklığı ve Kontrastı ayarlayın.
PC modunda, görüntüde titremeye, sallanmaya ve parıldamaya neden olan yatay çubuklar görünüyor.	◆ Fine (Ince) işlevini ayarlayın.
PC modunda, görüntüde titremeye, sallanmaya ve parıldamaya neden olan dikey çubuklar görünüyor.	◆ Coarse (Kaba) işlevini ve sonra Fine (Ince) işlevini ayarlayın.
PC modunda, ekran kararıyor ve güç göstergesi ışığı her saniye yanıp söner.	◆ TV güç yönetimi sistemini kullnıyor. ◆ Bilgisayarın faresini hareket ettirin veya klavyede bir tuşa basın.
PC modunda görüntü sabit değı ve ara sıra titriyor.	◆ Ekran çözünürlüğünün veya bilgisayar veya video kartı frekansının cihazınıza uygun bir modda olup olmadığını kontrol edin. Bilgisayarınızda Denetim Masası, Görüntü, Ayarlar'ı kontrol edin. ◆ Ayar doğru değilse, görüntü ayarlarını değiştirmek için bilgisayarınızın yardımcı programını kullanın. ➢ Cihazınız, aşağıdaki etki alanında çok taramalı görüntü fonksiyonlarını desteklemektedir: ◆**Yatay frekans:** 30 ~ 61 kHz ◆**Dikey frekans:** 56 ~ 75 Hz ◆**Maksimum yenileme hızı:** 1280 X 768@60Hz
PC modunda, ekradaki görüntü ortalanmıyor.	◆ Yatay ve dikey konumu ayarlayın.

Standı Monte Etme



<A>



<B>

1. TV cihazını ok yönünde (doğru bir açıda) indirin ve standı sabitleyin.
2. Standı sağlam bir şekilde sabitlemek için dört vidayı kullanın.

LCD TV'nizin Bakımı

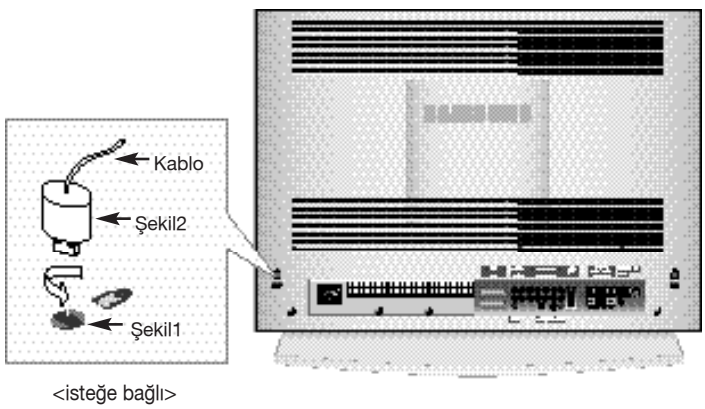
UYARI: Elektrik şoku riskini önlemek için, TV kabinini sökmeyin.
Kullanıcılar TV'ye teknik hizmet işlemi yapamaz. Kullanıcı bakımı aşağıda açıklanan şekilde temizlemeyle sınırlıdır:

Temizlemeden önce LCD TV'yi güç prizinden çıkarın.

- Düz panel ekranınızı temizlemek için, yumuşak, temiz bir bezi suyla veya hafif deterjanla biraz nemlendirin. Mümkünse, antistatik kaplama için uygun özel ekran temizleme maddesi veya solüsyonu kullanın.
- LCD TV kabini temizlemek için, hafif deterjanla biraz nemlendirilmiş kumaş parçası kullanın.
- LCD TV'nizi veya başka herhangi bir elektrikli aleti temizlemek için asla yanıcı temizleme malzemesi kullanmayın.

Hırsızlık Önleyici Kensington Kilidini Kullanma

Kensington kilidi kamuya açık bir yerde kullanılırken cihazı fiziksel olarak sabitlemek için kullanılan bir aygıttır. Kilitleme aygıtı ayrıca satın alınır. Görünüş ve kilitleme yöntemi üreticiye bağlı olarak şekilde gösterilenden farklı olabilir. Gerektiği gibi kullanabilmek için Kensington kilidiyle birlikte verilen el kitabına başvurun.



<isteğe bağlı>

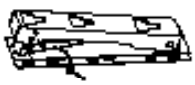
1. Aygıtı LCD TV üzerindeki Kensington yuvasına yerleştirin (şekil 1) ve kilitleme yönünde çevirin (şekil 2).
2. Kensington kilit kablosunu bağlayın.
3. Kensington kilidini bir masa veya ağır bir nesneye sabitleyin.

Duvar Kızaklarını Monte Etme

İçindekiler Listesi

Duvar kızağı

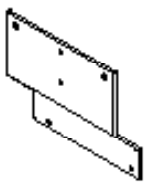
1 Duvar kızağı levhası



2 Montaj menteşeleri
(Sol/sağ çift olduğundan emin olun.)

Ana gövde kızağı

1 Kızak çubuğu



2 Kızaklar
(Sol ve Sağ)
(Bu iki kızak kendi aralarında değiştirilebilir.)

Vidalar

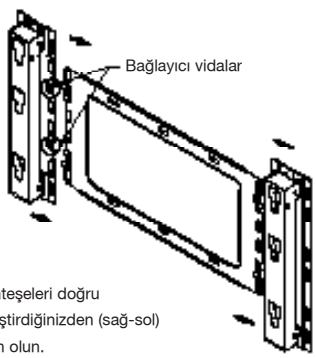
Plastik vida yatakları: 4

Vidalar: 4

Vidalar: 8

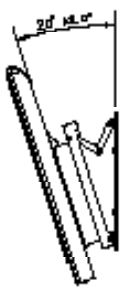
Kızağın Açısını Ayarlama

➢ Lütfen duvara sabitlemeden önce kızağın açısını 0 dereceye ayarlayın.



Menteşeleri doğru eşleştirdiğinizden (sağ-sol) emin olun.

Açıyı 30 ve 32 derece olarak ayarladığınızda kızağın yönünü doğru ayarladığınızdan emin olun. (30 ve 32 dereceler için yön kızağın yüzeyinde belirtilmiştir.)
Kutuyu ilk açtığınızda, kızak kurulmamıştır. Sol ve sağ kızakları ok yönünde yerleştirin ve bağlayıcı vidaları sıkıştırın.



1. LCD TV'yi duvar kızağına yerleştirin. (Aşağıdaki yönergeleri izleyin.)
2. Kızağa sabitlenmiş LCD TV'nin üst bölümünü ok yönünde ileri doğru çekin ve açıyı ayarlayın.
3. Açıyı isteğinize göre 0°~20°(±2°) ayarlayabilirsiniz.

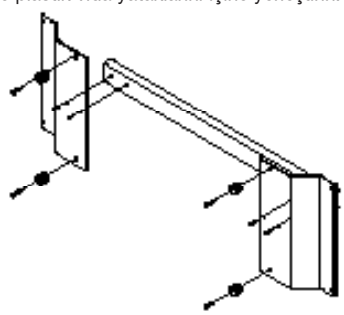
Duvar Kızaklarını Monte Etme

LCD TV'yi Kızağa Yerleştirme

Resimdeki LCD TV tam sizinki gibi görünmeyebilir.
(Plastik vida yataklarını ve vidaları TV'nizin modeli ne olursa olsun aynı şekilde takarsınız.)

1 Plastik vida yataklarını ve vidaları takın. (Aşağıdaki resme bakın.)

2 Ana gövde kızağını aşağıdaki gibi monte edin ve plastik vida yataklarını içine yerleştirin.



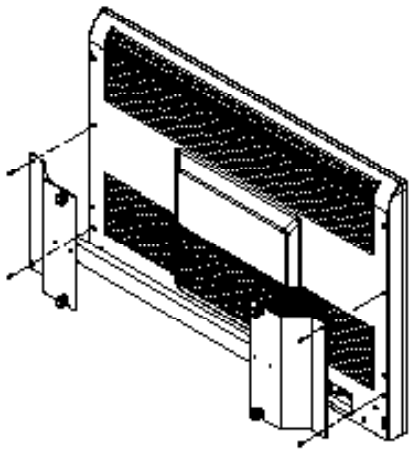
1) Plastik vida yataklarını şekil 1'de gösterildiği gibi sol/sağ kızakların her birine yerleştirin.
2) Kızak çubuklarını soldaki şekilde gösterildiği gibi sol/sağ kızaklara yerleştirin.

Kızak çubukları sol-sağ ve üst-alt simetrisindedir ve montaj yönü fark etmez.

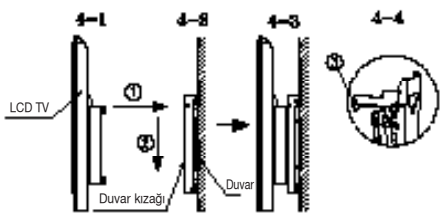
Uyarı

1. Duvar kızağının montajı yetkili uzman bir görevli tarafından yapılmalıdır.
2. LCD TV'yi duvar kızağına astıktan sonra, plastik vida yataklarının yerine sağlam bir şekilde oturduklarından emin olmak için her iki tarafı da kontrol edin.
3. Montaj sırasında veya kızağın açısını ayarlarken parmaklarınızı sıkıştırmamaya dikkat edin.
4. Duvar kızağı duvara sağlam bir şekilde monte edilmezse, LCD TV duvardan düşebilir ve birinin yaralanmasına neden olabilir. Kızağın duvara sıkıca vidalanmış olduğundan emin olun.

3 Ana gövde kızağını şekil 2'de ve aşağıda gösterildiği gibi monte edin.



4 TV'nin arkasındaki dört tutamağı duvar kızağındaki deliklere yerleştirin, (1) TV'yi indirin ve (2) TV'yi kızağa asın.
TV'yi çubuk vidalarla duvar kızağına, ayrılmayacak şekilde sağlamca sabitleyin (3).



Teknik ve Çalışma Ortamı Özellikleri

Modul	LW32A23W	LW40A23W
Panel		
Boyut	32" inç Çapraz	40" inç Çapraz
Görüntü Boyutu	687.36 (Y) x 412.42 (D) mm	871.68 (Y) x 523.008 (D) mm
Tür	a-si TFT aktif matriks	
Piksel Derinliği	0.537 (Y) x 0.537 (D) mm	0.681 (Y) x 0.681 (D) mm
Görünüm Açısı	170/170 (Y/D)	
Frekans		
Yatay	30 ~ 61 kHz	
Dikey	56 ~ 75 Hz	
Görüntü Rengi	16,777,216 renk	
Görüntü Çözünürlüğü		
Maksimum Mod	1280 x 768 @ 60 Hz	
Giriş Sinyali		
Senk.	Y/D Ayrı, TTL, P. veya N.	
Video Sinyali	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
TV		
Renk Sistemi	PAL/SECAM/NTSC 4.3	
Ses Sistemi	BG, DK, I, L	
Video		
Renk Sistemi	PAL/NTSC/SECAM	
Video Sistemi	CVBS, S-VHS, RGB	
Scart 1		
Video Giriş/Çıkış	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
RGB Girişi	0.7 Vp-p @ 75 ohm	
Ses Giriş/Çıkış	500mVrms	
Scart 2		
Video Giriş/Çıkış	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
Ses Giriş/Çıkış	500mVrms	
Component		
Video Giriş	1.0 Vp-p @ 75 ohm	
Ses Giriş	500mVrms	
Güç Kaynağı		
Giriş	AC 100 ~ 250 V (50/60Hz)	
Güç tüketimi		
Maksimum	180 W	260 W
Güç Tasarrufu	< 1.0 W	
Ebat (G x D x Y)		
Cihaz	801.0 x 218.0 x 625.0 mm	988.0 x 317.0 x 740.0 mm
Hoparlörle	1013.0 x 218.0 x 625.0 mm	1230.0 x 317.0 x 740.0 mm
Ağırlık		
Kabinle	22 Kg	32 Kg

Teknik ve Çalışma Ortamı Özellikleri (devam)

Modul	LW32A23W	LW40A23W
Çalışma Ortamı		
Çalışma Sıcaklığı	10 °C ile 40 °C (50 °F ile 104 °F)	
Çalışma Ortam Nemi	10% ile 80%	
Saklama Sıcaklığı	-25 °C ile 45 °C (- 13 °F ile 113 °F)	
Saklama Ortam Nemi	5% ile 95%	
Ses Özellikleri		
Ses Girişi	RCA Priz (Sol, Sağ), 0.5Vrms (-9dB)	
Ses Grişi (PC)	3.5ø Stereo Priz, 0.5Vrms (-9dB)	
Kulaklık Çıkışı	Maks. 10mW Çıkış (3.5ø Stereo Priz, 32Ω)	
Frekans	RF: 80Hz ~ 15kHz (- 3dB)	
Yanıt	A/V: 80Hz ~ 20kHz (- 3dB)	

Görüntü Modu (PC/DVI)

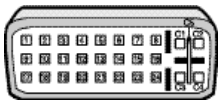
Ekran pozisyonu ve boyutu, PC monitörünün ve çözünürlüğünün türüne bağlı olarak farklılık gösterir Aşağıdaki tabloda desteklenen tüm görüntü modları gösterilmektedir:

Mod	Çözünürlük	Yatay Frekans (kHz)	Dikey Frekans (Hz)	Piksel Saati Frekans (MHz)	Senk. Polaritesi (Y/D)
MAC	640 x 480	35,000	66,667	30,240	– / –
	832 x 624	49,726	74,551	49,500	+ /+
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	– / –
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	– / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	– / –
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	– / –
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ /+
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ /+
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ /+
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	– / –
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	– / –
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ /+
GTF	1280 x 768	47,700	60,000	80,136	– / +

- ◆ Geçmeli tarama (interlace) modu desteklenmemektedir.
- ◆ Standartlara uymayan bir video biçimi seçilirse Cihaz normal olarak çalışmayabilir.
- ◆ Giriş sinyali “720 x 400” olduğunda, 4:3 modu kullanılamaz.
- ◆ DVI modu “1024 x 768” (85Hz) çözünürlüğünü desteklemez.

Pin Yapılandırmaları

DVI konektörü



Pin	Açıklama
1	Rx 2-
2	Rx 2+
3	Toprak
4	Bağlantı yok
5	Bağlantı yok
6	DDC Saat (SCL)
7	DDC Veri (SDA)
8	Analog Dikey Senk
9	Rx 1-
10	Rx 1+
11	Toprak
12	Bağlantı yok
13	Bağlantı yok
14	DDC Giriş Gücü (+5V)
15	Self Laster (Sürdürücü)

Pin	Açıklama
16	Çıkış Sinyali Bağlantısı
17	Rx 0-
18	Rx 0+
19	Toprak
20	Bağlantı yok
21	Bağlantı yok
22	Toprak
23	Rx C-
24	Rx C+
25(C3)	Analog (Mavi)
26(C5)	Analog Topraklama
27(C4)	Analog Yatay senk.
28(C2)	Analog (Yeşil)
29(C5)	Analog Topraklama
30(C1)	Analog (Kırmızı)

Uzaktan Kumandayı Ayarlama

Uzaktan kumandanızı doğru bir şekilde ayarladıktan sonra dört modda çalıştırabilirsiniz: TV, VCR, Kablo ve DVD. Uzaktan kumanda üzerindeki düğmelere basmak bu modlar arasında geçiş yapabilmenizi ve istediğiniz cihazı denetleyebilmenizi sağlar. Kablo kutunuzu kapatın.

Not
Uzaktan kumanda tüm DVD, VCR ve Kablo kutularıyla uyumlu olmayabilir.

Uzaktan Kumandayı Ayarlama

1	VCR'ınızı kapatın.
2	**SELECT** düğmesine basın ve VCR LED ışığının yandığına emin olun.
3	TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki **SET** (Ayar) düğmesine basın.
4	Uzaktan kumandanın üzerindeki numaralı düğmeleri kullanarak bu kılavuzun 62. sayfasında listelenen, VCR'ınızın modeline karşılık gelen üç haneli VCR kodunu girin. İlk hane "0" olsa dahi kodun üç hanesini de girmeye özen gösterin. (Birden fazla kod varsa ilkini deneyin.)
5	Uzaktan kumanda üzerindeki Power (Güç) düğmesine basın. Uzaktan kumanda doğru ayarlanmışsa VCR'ınız açılır. VCR'ınız ayar yapıldıktan sonra açılmazsa, VCR'ınızın markası için verilmiş olan bir başka kodu kullanarak 2, 3 ve 4. Adımları yineleyin Listede başka bir kod yoksa 000 ila 089 arasındaki diğer VCR kodlarını deneyin.

Uzaktan Kumanda Modlarını Kullanmayla ilgili Not: VCR
Uzaktan kumanda cihazınız "VCR" modundaysa TV'nizin sesini ses düğmeleri ile denetleyebilirsiniz.

Uzaktan Kumandayı Ayarlama

Kablo Kutunuzu Çalıştırmak için Uzaktan Kumandayı Ayarlama

1	Kablo kutusunu kapatın.
2	**SELECT** düğmesine basın ve Kablo LED ışığının yanıyor olduğuna emin olun.
3	TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki **SET** (AYAR) düğmesine basın.
4	Uzaktan kumandanın üzerindeki numaralı düğmeleri kullanarak bu kılavuzun 62. sayfasında listelenen, kablo kutunuzun modeline karşılık gelen üç haneli kablo kutusu kodunu girin. İlk hane "0" olsa dahi kodun üç hanesini de girmeye özen gösterin. (Birden fazla kod varsa ilkini deneyin.).
5	Uzaktan kumanda üzerindeki Power (Güç) düğmesine basın. Uzaktan kumanda doğru ayarlanmışsa kablo kutunuz açılır. Kablo kutunuz ayar yapıldıktan sonra açılmazsa, kablo kutunuzun markası için verilmiş olan bir başka kodu kullanarak 2, 3 ve 4. Adımları yineleyin. Listede başka bir kod yoksa 000 ila 077 arasındaki diğer VCR kodlarını deneyin.

Uzaktan Kumanda Modlarını Kullanmayla ilgili Not: Kablo Kutusu Uzaktan kumandanız “Kablo Kutusu” modundaysa TV'nizin sesini ses düğmeleri ile denetleyebilirsiniz

Uzaktan Kumandayı Ayarlama

DVD'nizi Çalıştırmak için Uzaktan Kumandayı Ayarlama

1	DVD'nizi kapatın.
2	**SELECT** düğmesine basın ve DVD LED ışığının yandığına emin olun.
3	TV'nizin uzaktan kumandası üzerindeki **SET** (AYAR) düğmesine basın.
4	Uzaktan kumandanın üzerindeki numaralı düğmeleri kullanarak, bu kılavuzun 62. sayfasında listelenen DVD'nizin modeline karşılık gelen üç haneli DVD kodunu girin. İlk hane "0" olsa dahi kodun üç hanesini de girmeye özen gösterin. (Birden fazla kod varsa ilk kodu deneyin).
5	Uzaktan kumanda üzerindeki Power (Güç) düğmesine basın. Uzaktan kumanda doğru ayarlanmışsa DVD'niz açılır. Ayar yapıldıktan sonra DVD'niz açılmazsa, DVD'nizin markası için verilmiş diğer kodlardan birini kullanarak 2,3 ve 4. Adımları yineleyin.Listede başka kod yoksa 000 ila 008 arasındaki tüm kodları deneyin.

Uzaktan Kumanda Modlarını Kullanmayla ilgili Not: DVD
Uzaktan kumanda cihazınız “DVD” modundaysa TV'nizin sesini ses düğmeleri ile denetleyebilirsiniz

Uzaktan Kumandayı Ayarlama

Uzaktan Kumanda Modları

VCR Kodları

Admiral	015,088	KLH	082	RCA	009,014,016,017,037,044,046,063,078
Aiwa	024	LG	001,002,007	Samsung	000,016,022,031,041,051
Audio Dynamics	022,025	Lloyd	024	Sansui	025
Bell&Howell	011	Logik	040	Sanyo	011,021
Broksonic	019	LXI	024	Scott	022,050,058,077
Candle	016,018,022,054,055,061	Magnavox	017,038,062,065	Sears	011,014,018,021,027,028,044,052,057
Canon	017,062	Marantz	011,017,023,025,038,039,055,070	Sharp	015,036,048,054
Citizen	016,018,022,054,055,061	Marta		Shintom	026,035,040,064
Colortyme	023	MEI		Signature	024
Craig	016,021	Memorex		Sony	026,035,047
Curtis-Mathes	009,016,017,023,024,055,062,073,076	MGA		Sylvania	017,024,038,062,065
Daewoo	003,004,005,006,007,008,022,054,085	Midland		Symphonic	024
DBX		Minota		Tandy	011,024
Dimensia	009	Mitsubishi		Tashiko	
Dynatech	024	Montgomery ward		Tatung	039
Electrohome	036	MTC	016,024	Teac	024,039,078
Emerson	017,018,019,022,024,029,032,036,043, 050,051,056,058,066,071,074,076,077,079	Multitech	016,024,040,041	Technics	017
		NEC	011,023,025,039,055,070,073	Temika	
Fisher	011,021,027,028,052,057,067	Optimus	015	TMK	076
Funai	024	Panasonic	017,062,084,086	Toshiba	014,022,028,057,058
GE		Pentax	014,044	Totevision	016,018
Go Video	016	Pentex Reserch+	055	Unitech	
Harman Kardon	023	Philco	017,038,062,065	Vector Research	
Hitach	014,024,044,045	Philips	017,038	Victor	
Instant Replay	017	Pioneer	014,025,042,059	Video Concepts	
JC Penney	011,014,016,017,023,025,039,044,060,062	Portland	053,054,061	Videosonic	
JCL	011,017,023,025,039,055	ProScan	009	Wards	
JVC		Quartz	011	Yamaha	
kenwood	011,023,025,039,055	Quasar	017,053	Zenith	
		Radio Shack/Realistics	011,015,017,018,021, 024,028,036,052,062		

Kablo Kutusu Kodları

Anvision	015,016	NSC	017	Signature	054
Cable star	015,016	Oak	024,046	Sprucer	035
Eagle	015,016	Osk Sigma	024	Starcom	054
Eastrm Int.		Panasonic	011,035,047,069	Stargate 2000	066
General Instrument	054	Philips	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Sylvania	019,067
GI	012,013,023,031,032, 033,038,044,075,076,077	Pioneer	026,028,052	Texscan	019,067
		Randtek	015,016	Tocom	025,029,057,058,063
Hamlin	011,012,020,021,042,056	RCA	008,035,074	Unika	039,040,049
Hitachi	045,051,054	Regal	011,020,021	Universal	059,060
Jerrold	012,013,023,031,032,033,038,044,054,070,073	Regency	010,041	Viewstar	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049
Macom	045,051	SA		Warner Amex	052
Magnavox	015,016,027,029,034,036,037,040,041,048,049	Samsung	000,011,030,052,071,072	Zenith	022,050,065,069

DVD Kodları

Philips	007
Proscan	008
RCA	008
Toshiba	002
Panasonic	006
Sony	004
Samsung	000

– SATIŞ SONRASI SERVİS

– Cihazınızın performansında bir değişme, bir arızanın olduğunu gösteriyorsa, satıcınızla ya da servis temsilcinizle görüşmekten çekinmeyin.

SAMSUNG

ELECTRONICS

Manufacturer : SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th FL., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka, Taepyung-Ro
Seoul, Korea
Tel : +82 2 727 7114

LVD : KTL (Korea Testing Laboratory)
222-13, Kuro-Dong, Kuro-Gu
Seoul, Korea, 152-848
Tel : +82 2 860 1493
Fax : +82 2 860 1482

EMC : Nemko Korea
300-2, Osan-Ri, Mohyun-Myun, Youngin City
Kyungki-Do, Korea
Tel : +82 31 322 2333
Fax : +82 31 322 2332